SAMSUNG

User Manual

NV24HD

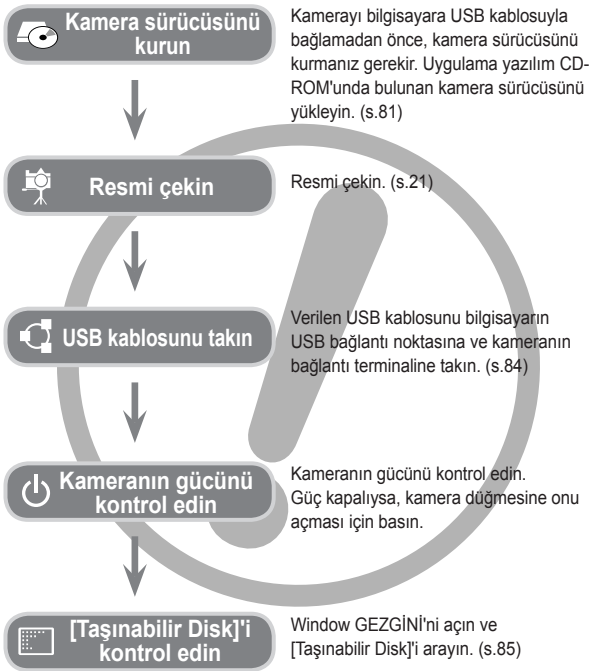
Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir.
Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

QuickTime

TÜRKÇE

Yönergeler

Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.


Kamera sürücüsünü kurun
Kamerayı bilgisayara USB kablosuyla bağlamadan önce, kamera sürücüsünü kurmanız gerekir. Uygulama yazılım CD-ROM'unda bulunan kamera sürücüsünü yükleyin. (s.81)
Resmi çekin
Resmi çekin. (s.21)
USB kablosunu takın
Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.84)
Kameranın gücünü kontrol edin
Kameranın gücünü kontrol edin. Güç kapalıysa, kamera düğmesine onu açması için basın.
[Taşınabilir Disk]'i kontrol edin
Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.85)

Kameranızı Tanıma

Samsung Dijital Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.

- Bu kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- Satış sonrası servis gerektiğinde, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung, kamera arızasından kaynaklanabilecek herhangi bir kayıp veya hasar için sorumluluk almaz.
- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek herhangi bir kayıp veya zarardan üreticinin hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmediğini lütfen unutmayın.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

✻ Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

✻ HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

✻ Apple, Mac ve QuickTime logosu, Apple Computer'ın tescilli ticari markalarıdır.

✻ Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.

Tehlike

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz veya kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir.
  Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

Uyarı

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarlav sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını aşağıdaki gibi kazalara sebep olmamak için, güvenlik nedeniyle çocuklardan veya hayvanlardan uzak tutun:
  - Pil veya küçük kamera aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi, aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kameranın veya Şarj cihazının üzerini kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

Dikkat

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Aksi halde, pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC Şarj cihazını kullanırken, kamerayı açık olarak hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.
- Herhangi bir kablo veya AC şarj cihazını takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
- Kredi kartları kamera kutusunun yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.
- 30 pinli konnektör bir PC'nin USB portuna takıldığında, bilgisayarda işlev bozuklukları oluşabilir. Bir PC'nin USB portuna asla 30 pinli konnektör takmayın.

İçindekiler

HAZIR

7 Sistem şeması
7 Dahil olan öğeler
7 İsteğe bağlı öğeler
8 Özelliklerin tanımı
8 Ön ve Üst
9 Arka
10 BAlt
10 Almaç (isteğe bağlı)
12 Güç Kaynağına Bağlama
15 Pilin takılması
15 Bellek kartını takma
16 Bellek kartının kullanımı hakkında talimatlar

KAYDETME

18 Kamerayı İlk Kez Kullanırken : Akıllı düğme
19 Kamerayı İlk Kez Kullanırken : Tarih / Saat ve Dil Ayarlama
20 AMOLED ekran göstergesi
21 Kayıt modunu başlatma
21 OTOMATİK modu nasıl kullanılır
21 PROGRAM mod düğmesi nasıl kullanılır
22 MANUEL mod düğmesi nasıl kullanılır
22 DUAL IS (Dual Görüntü Dengeleme) modunu kullanma
23 Gece, Portre sahnesi modu
23 SAHNE modunu kullanma
24 VİDEO KLİP modunu kullanma
24 HD (Yüksek Tanımlama) video kliplerin kaydedilmesi

İçindekiler

25 Sessiz video klip kaydetme
25 Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)
25 Fotoğraf Stili Seçici Modunu Kullanma

26 Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

27 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

27 POWER düğmesi
27 DEKLANŞÖR düğmesi
27 OIS (Optik Görüntü Dengeleme) düğmesi
28 YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

30 Kamerayı ayarlamak için AMOLED ekranı kullanma

31 Odak türünü seçme

32 Flaş

33 Boyut

34 Odak Alanı

36 Sürekli çekim

36 Ölçüm

37 Görüntü Ayarlama

37 Netlik
37 Doyma kontrolü
37 Kontrast

38 Efekt

38 Çekim Kalitesi / Çekim hızı

39 Otomatik zamanlayıcı / Uzaktan kumanda

40 Ses kaydı / Sesli not

41 Beyaz dengesi

42 ISO

42 Poz telafisi

43 ACB (Oto Kontrast Dengesi)

43 Poz Süresi

43 Açıklık Değeri

44 Sahne menüsü

OYNAT

45 Oynatma modunu başlatma

45 Durağan bir görüntüyü oynatma
45 Bir film klipinin çalınması
46 Video klipten yakalama işlevi
46 Kamerada video kırpma
46 Kaydedilen bir sesin çalınması
46 Kaydedilen bir sesli notun çalinmasi

47 AMOLED ekran göstergesi

48 Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma

48 Oynatma modu düğmesi
48 BACK düğmesi

48 Oynatma modunda uzaktan kumandayı kullanma

49 Küçük resim / Büyütme düğmesi

50 Görüntülerin Oynatılması

İçindekiler

51 Slayt gösterisini başlatma
52 Görüntüleri koruma
52 Görüntüleri silme
53 DPOF
53 DPOF : RESİMLER
54 DPOF : Baskı boyutu
54 DPOF : Dizin
55 Görüntüyü döndürme
55 Yeniden boyutlandırma
56 Efekt
57 Özel Renk
57 Renk Filtresi
57 Gölgeli
57 Zarif
57 Gürültü efekti
58 Görüntü Ayarlama
58 Kırmızı göz kaldırma
58 ACB
58 Parlaklık kontrolü
58 Kontrast kontrolü
59 Görüntü Ayarlama
59 Doyma kontrolü
59 Anynet+(CEC)
60 PictBridge

AYAR
62 Ayar menüsü
64 Ayar menüsü ( )
64 OSD (Ekran üstü menü) Ayarı
64 Görüntü Parlaklığı
64 HDMI Boyutu
65 Başlangıç görüntüsü
65 Ayar menüsü ( )
65 Ses Seviyesi
65 Çalışma Sesi
66 Deklanşör sesi
66 Başlangıç sesi
66 AF sesi
66 Ayar menüsü ( )
66 Dosya adı
67 Kendi Portreniz
67 Otomatik Odak lambası
67 Gözat
68 Kayıt tarihini basıyor
68 Ayar menüsü ( )
68 Karta Kopyala
69 Tümünü Sil
69 Belleğin Biçimlendirilmesi
70 Ayar menüsü ( )
70 Dil
70 Tarih / Saat / Tarih türünü ayarlama
71 Başlatma
71 Video çıkış türünün seçilmesi
72 Otomatik güç kapatma
73 Önemli notlar
74 Uyarı göstergesi
75 Servis merkezine başvurmadan önce

İçindekiler

77 **Teknik Özellikler**

YAZILIM

80 **Yazılım Notları**
80 Sistem Gereksinimleri
80 QuickTime Player 7.4 : H.264(MPEG4.AVC) Oynatma Gereksinimleri
81 **Yazılım hakkında**
82 **Uygulama yazılımını kurma**
84 **Bilgisayar modunu başlatma**
85 **Çıkarılabilir Diskin Kullanılması**
86 **Çıkarılabilir diski çıkarma**
87 **MAC'de USB Sürücüsünü Kurma**
87 **MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma**
87 **USB Sürücüsünün Windows 98SE için kaldırılması**
88 **Samsung Master**
91 **SSS**
93 **Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması**

Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı cihazı satın almak için, en yakın Samsung satıcınız veya Samsung servis merkezi ile irtibat kurun.

Dahil olan öğeler

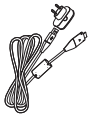
Kamera

Kullanım kılavuzu, Ürün garantisi

Yazılım CD'si

Yeniden şarj edilebilir pil (SLB-1137D)

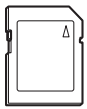
Kamera kayışı



AC şarj cihazı (SAC-47) / USB kablosu (SUC-C4)

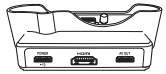
AV kablosu

İsteğe bağlı öğeler

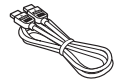


SD/SDHC / MMC bellek kartı

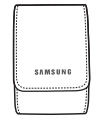
uzaktan kumanda



Almaç (SCC-NV4HD)



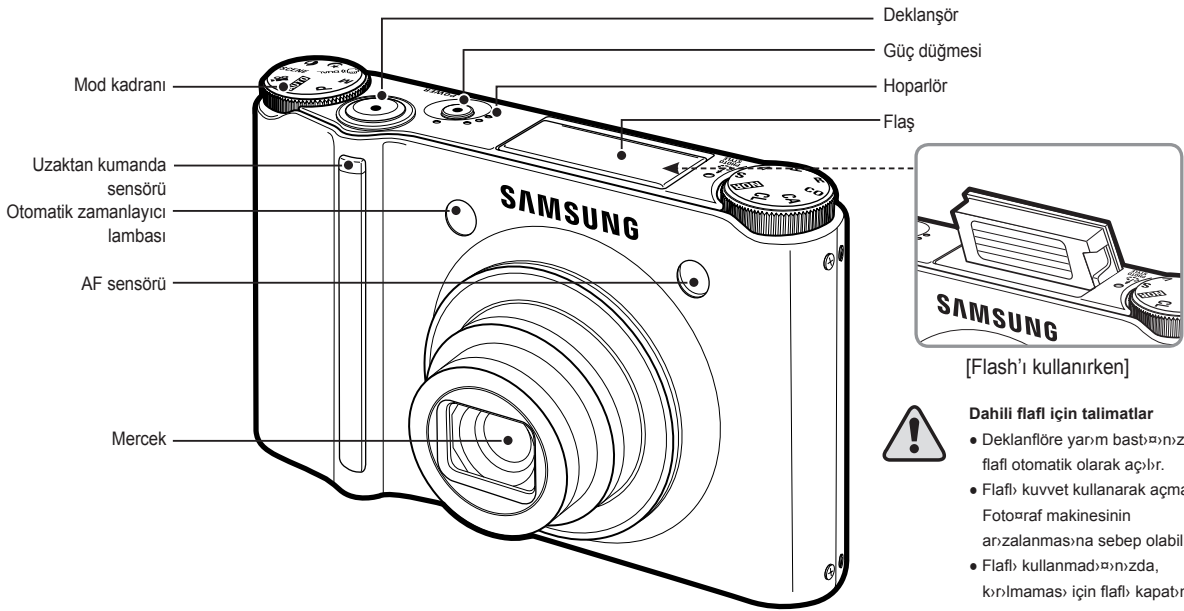
HDMI kablosu



Kamera kılıfı

Özelliklerin tanımı

Ön ve Üst



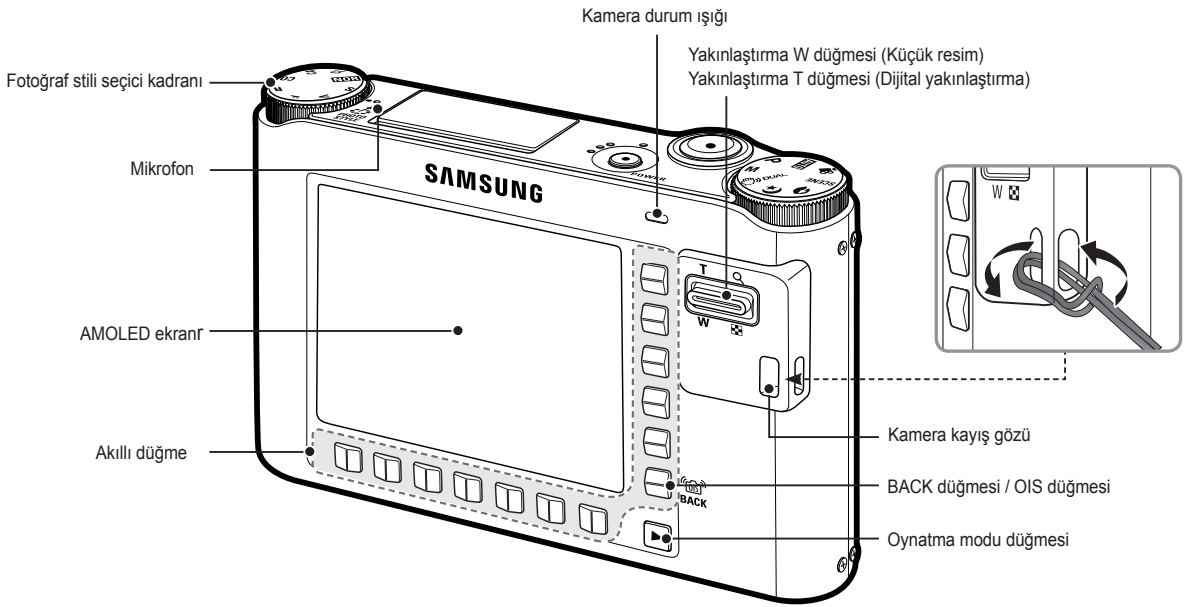
[Flash'ı kullanırken]

Dahili flaflı için talimatlar

- Deklanflöre yar›m bast›¤›n›zda flaflı otomatik olarak aç›l›r.
- Flaflı kuvvet kullanarak açmay›n. Foto¤raf makinesinin ar›zalanmas›na sebep olabilir.
- Flaflı kullanmad›¤›n›zda, k›r›lmamas› için flaflı kapat›n.

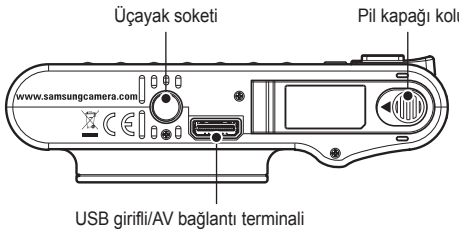
Özelliklerin tanımı

Arka

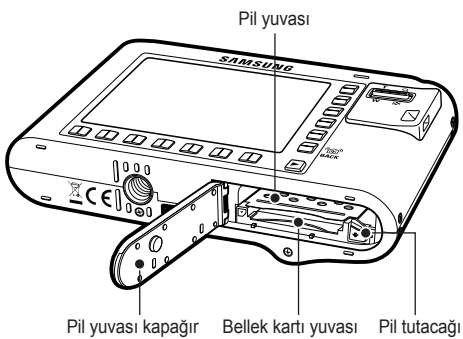


Özelliklerin tanımı

BAlt

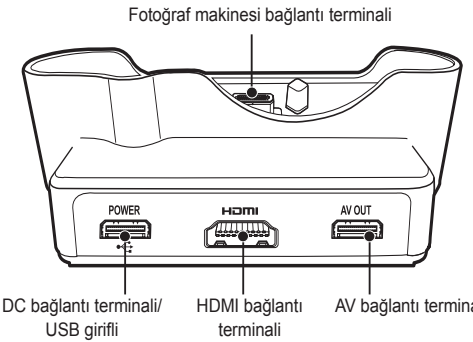


Pil yuvası kapağını açmak için, yukarıda gösterilen yöne doğru kaydırın.ve.



Almaç (isteğe bağlı)

Yeniden şarj edilebilir pili şarj edebilir, yakalanan bir görüntüyü baskıya aktarabilirve görüntüleri almaç ile yükleyebilir. (isteğe bağlı)



Özelliklerin tanımı

■ Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	- İlk 7 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. - Son 3 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	Fotoğraf çekmeden önce, lamba 2 saniye süresince 0,25 saniyelik aralıklarla hızlı bir şekilde yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Yanıp sönüyor	Uzman kumanda deklanşör butonuna basmak, görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süreye izin verir.

■ Kamera Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç açık	Kamera resim çekmeye hazır olduğunda lamba yanar ve söner.
Resim çektikten sonra	Görüntüyü kaydederken lamba yanıp söner ve daha sonra bir başka resim çekmek için hazır olduğunda kapanır.
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba yanar (Aygıt başlatıldıktan sonra AMOLED ekran kapanır)
Verileri bir PC'ye aktarma	Lamba yanar (AMOLED ekran kapanır)
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba kapanır.
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner.
Otomatik Odak (AF) devreye girdiğinde	Lamba yanar (Özneye odaklandığında)
	Lamba yanıp söner (Özneye odaklanılmadığında)

■ Mod simgesi

	MOD			
ÇEKİM Mod	OTOMATİK	PROGRAM	MANÜEL	DUAL IS
	GECE	PORTRE	VİDEO KLİP	OYNAT

SAHNE Mod	GÜLÜMSEME ÇEKİMİ	PIRILTI ALGILAMA	ÇOCUK
	MANZARA	YAKIN C.	METİN
	GÜN BATIMI	ŞAFAK	AYDINLATMA
	HAVAİ FİŞEK	KMSL&KAR	KENDİNİ ÇEKME
	YİYECEK	KAFE	

Güç Kaynağına Bağlama

Kamerayla birlikte verilen yeniden şarj edilebilir pili (SLB-1137D) kullanmanız gerekir. Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

■ SLB-1137D Yeniden şarj edilebilir pil teknik özellikleri

Model	SLB-1137D
Tip	Lityum iyon
Kapasite	1100mAh
Voltaj	3,7V
Şarj süresi (Kamera kapalıyken)	Yaklaşık 150 Dak.

■ Görüntü sayısı ve pil ömrü : SLB-1137D'yi kullanma

	Pil ömrü / Görüntü sayısı	Aşağıdaki çekim koşullarına göre belirlenmiştir
Durağan görüntü	Yakl. 100 DK / Yakl. 200	Tam şarj edilmiş pilin kullanımı, Oto mod, 10M görüntü boyutu, İyi görüntü kalitesi, Çekimler arası süre : 30Sn. Her çekimden sonra Geniş ve Tele arasındaki yakınlaştırma konumunu değiştirerek Her iki çekimde bir flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika süresince kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.

	Kayıt süresi	Aşağıdaki çekim koşullarına göre belirlenmiştir
Video	Yakl. 90 DK	Tam şarj edilmiş pilin kullanımı 640x480 görüntü boyutu 30fps çekim hızı

※ Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

※ Bu rakamlar, OIS çekim şartı altında ölçülmüştür.

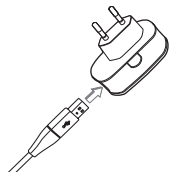
Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pillerini çıkarın. Pillerin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pil ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Pil genellikle normal sıcaklıklarda yeniden kurtarılacaktır.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.

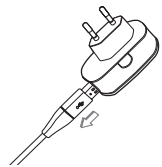
Güç Kaynağına Bağlama

Yeniden şarj edilebilir pili (SLB-1137D) KIT kullanarak şarj edebilirsiniz. SAC-47 KİTİ, AC adaptörü (SAC-47) ve USB kablosundan (SUC-C4) oluşur. AC adaptörü ve USB kablosu bağlandığında, AC kablosu olarak kullanılabilir.

- SAC-47'i AC şarj cihazı olarak kullanma : AC adaptörünü USB konektörüne takın. AC adaptörü takıldığında, AC şarj cihazı olarak kullanılabilir.



- SAC-47'i USB kablosu olarak kullanma : AC adaptörünü USB konektöründen çıkarın (SUC-C4). Bilgisayara veri aktarabilir (s.84) veya pili şarj edebilirsiniz.



Aşağıdaki durumlarda pil şarj edilmeyebilir.

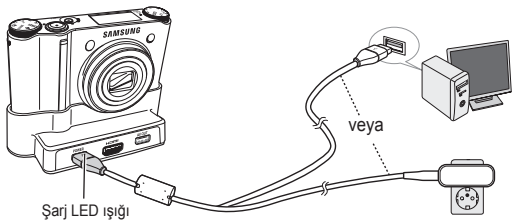
- Bu kamerayla birlikte verilmeyen bir USB kablosu kullanırken. Verilen USB kablosunu kullanın (SUC-C4).
- USB göbeği kullanırken. Kamerayı doğrudan bilgisayara bağlayın.
- Bilgisayara diğer USB aygıtları bağlıyken. Diğer USB aygıtlarının sökün.
- USB, bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlıyken. Bilgisayarınızın arka tarafında bulunan USB'yi kullanın.
- Bilgisayarın USB bağlantı noktası, Güç çıkış standardına (4.2V, 400mA) uygun değilse, kamera şarj edilmeyebilir.

Güç Kaynağına Bağlama

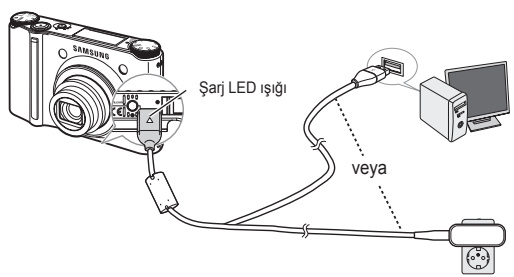
■ Yeniden şarj edilebilen pili (SLB-1137D) almacı kullanarak şarj edebilirsiniz.

■ Yeniden şarj edilebilir pili (SLB–1137D) şarj etme

Kızağı kullanırken



Kızak kullanıldığında



■ AC Adaptörünün Şarj LED'i

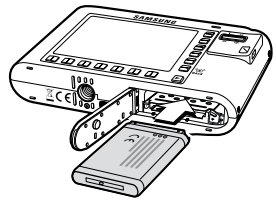
	Şarj LED ışığı
Şarj Ediliyor	Kırmızı LED açık
Şarj tamamlandı	Yeşil LED açık
Şarj hatası	Kırmızı LED kapalı veya yanıp sönüyor
Şarjı boşaltılıyor (AC adaptörü kullanılarak)	Turuncu renkli LED açık

- Herhangi bir kablo veya AC şarj cihazını takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kabloya veya kameraya zarar verebilir.
- AC Şarj Aletinin şarj LED'I açılmazsa ya da yeniden şarj edilebilir pili taktıktan sonra yanıp sönerse, pilin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini lütfen kontrol edin.
- Fotoğraf makinesi açıkken pili şarj ederseniz, pil tam şarj olmaz. Pili şarj ederken kamerayı kapatın.
- Şarj etmek için tam şarj edilmiş bir pil takarsanız, fotoğraf makinesini aynı anda açmayın. Kamera pil kapasitesinin düşük olması nedeniyle açılamayabilir. Kamerayı kullanmadan önce pili 10 dakikadan daha uzun bir süre şarj edin.
- Şarjı tamamen boşalmış ve sadece kısa bir süre şarj edilmiş pille flaşı çok sık kullanmayın veya video klip çekmeyin.

Pilin takılması

Pili gösterildiği gibi takın

- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvasını açmaya zorlamayın. Bu, pil yuvası kapağına zarar verebilir.



■ AMOLED ekranda pil durumu için 4 gösterge gösterilir.

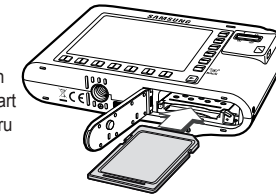
Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tam şarj edildi	Düşük pil kapasitesi (Pili yeniden şarj edin veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Pili yeniden şarj edin veya yedek pil kullanın)	Pil boş (Yeniden şarj edin veya yedek pil kullanın)

※ Fotoğraf makinesi ve pili, aşırı soğuk veya sıcak bir yerde kullanırken, AMOLED üzerindeki pil durumu gerçek pil durumundan farklı olabilir.

Bellek kartını takma

Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce fotoğraf makinesinin gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön kısmını kameranın arka tarafına (AMOLED ekran) ve kart pimlerini kameranın ön tarafına doğru (Mercek) yönlendirin.
- Bellek kartını ters takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.



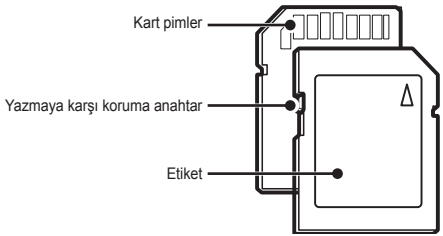
Bellek kartının kullanımı hakkında talimatlar

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız (bkz. s.69), biçimlendirilmiş olduğundan, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunmadığından veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntülerin olmadığından emin olun.
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartı kullanıldıkça performansı da azalır. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisine dahil değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır.
- Bükmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir darbeye maruz bırakmayın. Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesine veya herhangi bir sıvı ile temas etmesine izin vermeyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun.
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesinde kullanılan bellek kartını kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bu kamerayı kullanarak bellek kartını biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.
- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir :
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Güç kapatıldığında veya bellek kartı kayıt, slime (biçimlendirme) veya okuma sırasında çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu olmayacaktır.
- Önemli verilerin, disket, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Kalan bellek yetersizse
  : [Hafıza Dolu!] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz. Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

Bellek kartının kullanımı hakkında talimatlar

Kamerada SD/SDHC Bellek Kartları ve MMC (Múltimedya Kartları) kullanılabilir.



[SD (Secure Digital) bellek kartı]

SD/SDHC bellek kartında, görüntü dosyalarını silinmeye veya biçimlendirilmeye karşı koruyan, yazma koruması anahtarı bulunur. Anahtar SD/SDHC bellek kartının alt tarafına kaydırıldığında veriler korunur. Anahtar SD/SDHC bellek kartının üst tarafına kaydırıldığında veri koruması iptal edilir.
Fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD bellek kartının üst tarafına kaydırın.

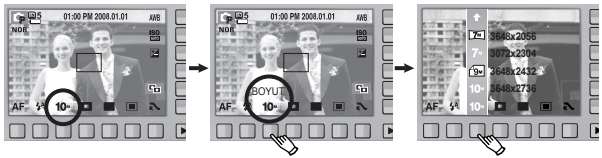
256MB MMC bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Bu şekiller, görünü kapasiteleri nesne konusu ve bellek kartı tipi gibi değişkenlerden etkilenebileceği için yaklaşıktır.

Kaydedilmiş görüntü boyutu		ÇOK İYİ	İYİ	NORMAL	60FPS	30FPS	15FPS
Durağan resim	10M	49	94	136	–	–	–
	9M	55	105	151	–	–	–
	7M	68	129	183	–	–	–
	7M	64	122	174	–	–	–
	5M	93	173	242	–	–	–
	3M	143	255	345	–	–	–
	1M	418	617	732	–	–	–
* Video	1280	–	–	–	–	Hakkında 5’23”	Hakkında 10’47”
	640	–	–	–	–	Hakkında 16’14”	Hakkında 25’
	320	–	–	–	Hakkında 20’18”	Hakkında 25’	Hakkında 25’

* Kayıt süreleri yakınlaştırma işleminden etkilenebilir. Film kaydı sırasında yakınlaştırma düğmesi çalışmaz.

Kamerayı İlk Kez Kullanırken : Akıllı düğme

Bu düğme, seçili menüyü seçmek veya onaylamak üzere menü imlecini hareket ettirmek için kullanılır.



[Ana menüyü seçme : düğmeye dokunarak]

[Ana menüyü onaylama : düğmeye basarak]

[Alt menüyü onaylama : düğmeye basarak]

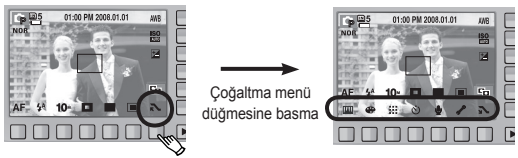
[Alt menüyü seçme : düğmeye dokunarak]

Bir alt menü seçmek için, bazı menülerde düğmeye dokunarak, parmağınızı sola ya da sağa kaydırın.

Yavaş Hızlı

[örn. : Manüel - Poz süresini seçerken]

Menüleri çoğaltma : Çoğaltma menü düğmesine bastığınızda, daha fazla kullanılabilir menü görüntülenir.



Çoğaltma menü düğmesine basma

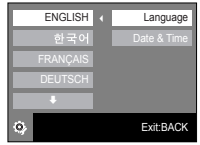
※ Bazı menüler seçildiğinde AMOLED ekran koyu olur. Menüyü seçtikten sonra, AMOLED ekran önceden ayarlanan parlaklığa geri döner.

Kamerayı İlk Kez Kullanırken : Tarih / Saat ve Dil Ayarlama

Kamera ilk kez açıldığında, AMOLED ekranda tarih, saat ve dili ayarlamak için bir menü görüntülenir. Tarih, saat ve dil ayarı yapıldıktan sonra bu menü tekrar gösterilmez. Kamerayı kullanmadan önce tarih, saat ve dili ayarlayın.

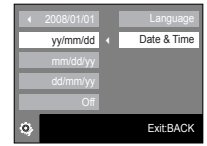
■ Dil ayarlama

1. [Language] menü düğmesine basın.
2. Dikey akıllı düğmeye basarak, istediğiniz dili seçin.



■ Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama

1. [Date & Time] menü düğmesine basın.
2. Dikey akıllı düğmeye basarak, istediğiniz tarih tipini seçin.



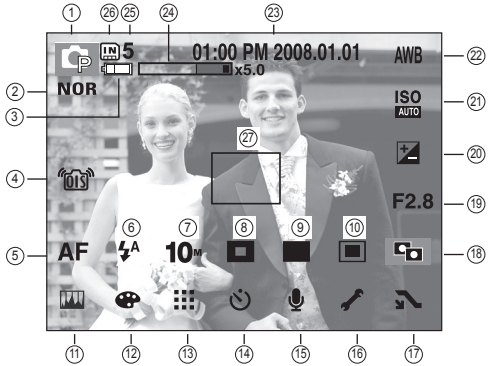
3. Tarihi değiştirmek için, [2008/01/01] menüsünü seçin ve dikey akıllı düğmeye basın.
4. Yıl / Ay / Gün ve Saat, Dakika seçmek için: Yatay akıllı düğmeye basın. Sayıları değiştirmek için, dikey akıllı düğmeye basın.

- 23 dilden herhangi birini seçebilirsiniz. Bu diller aşağıda listelenmiştir:
  - İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa Dili (Malezya Dili / Endonezyaca), Arapça, Farsça, Lehçe, Macarca, Çekçe ve Türkçe.
- Fotoğraf makinesi yeniden başlatıldığında bdahi, dil ayarı sağlanacaktır.

※ Dünya Saati hakkında daha fazla bilgi için, 70. sayfaya bakın.

AMOLED ekran göstergesi

AMOLED ekranda çekim işlevleri ve seçimlerle ilgili bilgiler görüntülenir.



[Görüntü ve Tam Durum]

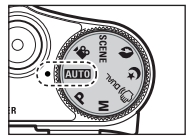
No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Kayıt modu		s.21~24
2	Fotoğraf Stili Seçici	NOR /S /V /F /R /CO /CA /CL	s.25
3	Pil		s.15
4	OIS (Optik Görüntü Dengeleme)		s.27
5	Odaklama modu	AF	s.31
6	Flaş		s.32~33
7	Görüntü boyutu	10M 9M 7M 5M 3M 1M 1280 640 320	s.33
8	Yüz algılama / Kendi portreniz / Odak Alanı		s.34~35

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
9	Çekim modu	AEB	s.36
10	Ölçüm		s.36
11	Görüntü ayarlama		s.37
12	Efekt	BW S B R G	s.38
13	Görüntü kalitesi / Çekim hızı	/ 60 30 15	s.38
14	Otomatik zamanlayıcı	OFF 2S	s.39
15	Ses Kaydı / Sesli not / Sessiz	OFF / /	s.40/s.25
16	Ayar menüsü		s.62~72
17	Çoğaltma menüsü		s.18
18	ACB		s.43
19	Açıklık Değeri	F2.8	s.43
20	Poz telafisi / Poz Süresi	/ 1/30	s.42/s.43
21	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	s.42
22	Beyaz Dengesi/Sahne Modu	AWB /	s.41/s.44
23	Tarih / Saat	01:00 PM 2008.01.01	s.70
24	Optik / Dijital Yakınlaştırma çubuğu / Dijital Yakınlaştırma oranı	x5.0	s.28~29
25	Number of available shots remaining	5	s.17
	Kalan süre (Video klip / Sesli not))	00:01:00/01:00:00	
26	Bellek kartı simgesi / Dahili bellek simgesi	/	s.15
27	Otomatik odak alanı		s.34~35

Kayıt modunu başlatma

OTOMATİK modu nasıl kullanılır

En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için lütfen bu modu seçin.

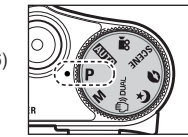


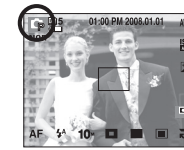
1. Kutup yönlerinin (+ / -) doğru olmasına dikkat ederek pili takın (s.15).
2. Bellek kartını takın (s.15). Bu fotoğraf makinesi 16MB dahili belleğe sahip olduğunda, bellek kartı takmak gereklidir. Bellek kartı takılmamışsa, görüntü dahili bellekte depolanır. Bellek kartı takılmışsa, görüntü bellek kartında depolanır.
3. Pil yuvası kapağını kapatın.
4. Kamerayı açmak için güç düğmesine basın. (AMOLED ekranda görüntülenen tarih / saat yanlışsa, resim çekmeden önce tarihi / saati yeniden ayarlayın.)
5. Mod kadranını çevirerek OTO modunu seçin.
6. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
7. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

- Deklanşöre yarım bastığınızda otomatik odak karesinin kırmızı renk alması, kameranın özneye odaklanamadığını gösterir. Bu durumda kamera net bir görüntü yakalayamaz.
- Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın. PROGRAM mod düğmesi nasıl kullanılır.

PROGRAM mod düğmesi nasıl kullanılır

Program modu seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.





1. Mod kadranını çevirerek PROGRAM modunu seçin.
2. Görüntü boyutu (s.33), kalite (s.38), ölçüm (s.36) ve çekim modu (s.36) gibi gelişmiş işlevleri yapılandırmak için yatay akıllı düğmeye basın.

※ Menüler hakkında daha fazla bilgi için sayfa 30 ~ 44'ya bakın.

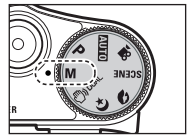
Kayıt modunu başlatma

MANUEL mod düğmesi nasıl kullanılır

Kullanıcı, manuel olarak hem açıklık değeri hem de poz süresini ayarlayabilir.

1. Mod kadranını çevirerek VİDEO KLİP modunu seçin.
2. Akıllı düğmeyi kullanarak istediğiniz poz süresini ve açıklık değerini seçin.
3. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
4. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

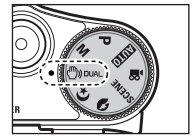
※ Menüler hakkında daha fazla bilgi için sayfa 43 'e bakın.



DUAL IS (Dual Görüntü Dengeleme) modunu kullanma

Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

1. Mod kadranını çevirerek DUAL IS modunu seçin.
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.



■ DUAL IS modunu kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

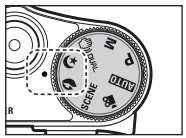
- Dijital yakınlaştırma DUAL IS modunda çalışmaz.
- Aydınlatma koşulları flörosan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, DUAL IS etkin hale gelmeyecektir.
- Özne hareket ediyorsa, yakalanan son görüntü flu olabilir.
- Daha iyi sonuç elde etmek için [Yakalıyor!] mesajı gösterilirken kamerayı hareket ettirmekten kaçının.
- DUAL IS, fotoğraf makinesinin dijital işlemcisini kullandığından, SF kullanılarak çekilen görüntüler fotoğraf makinesinin işlem yapması için daha uzun sürebilir.

Kayıt modunu başlatma

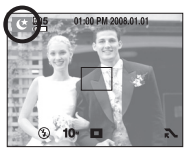
Gece, Portre sahnesi modu

Mod kadranını çevirerek istediğiniz modu seçin.

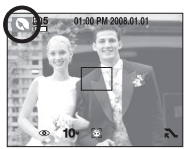
- Gece : Gece veya diğer karanlık ortamlarda durağan görüntüleri çekmek için kullanın.
- portre : Bir kişinin resmini çekmek içindir.



1. Mod kadranını çevirerek GECE veya PORTRE modunu seçin.
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.



[GECE modu]

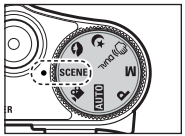


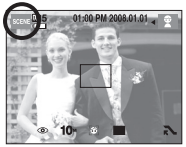
[PORTRE modu]

SAHNE modunu kullanma

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın. Mod kadranını çevirerek SAHNE modunu seçin.

1. Mod kadranını çevirerek SAHNE modunu seçin.
2. Mod düğmesine basarak Sahne modunu seçin. (s. 44)
3. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
4. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

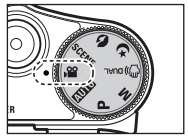




Kayıt modunu başlatma

VİDEO KLİP modunu kullanma

Bellek kapasitesinin izin verdiği kullanılabilir kayıt süresinin (maksimum 25 dakika) sonuna kadar video klip kaydı yapılabilir.



1. Mod kadranını çevirerek VİDEO KLİP modunu seçin. (Kalan kayıt süresi AMOLED ekranda görüntülenir)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
   * Görüntü boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.
   - Görüntü boyutu : 1280x720, 640x480, 320x240 (Seçilebilir)
   - Dosya türü : H.264(MPEG4.AVC)

※ Kayıt süresi 25 dakikadan fazla sürerse, kayıt durdurulur ve daha sonra kaydedilir.

※ 60FPS'ye ayarlandığında boyut 320x240 değerine sabitlenir.

HD (Yüksek Tanımlama) video kliplerin kaydedilmesi

HD (High Definition) video klipleri kaydedebilirsiniz. (1280X720, 30 kare/sn) H.264(MPEG4.AVC) sıkıştırılmış biçim. H.264(MPEG4.AVC), video sıkıştırma için standarttır. HDMI kablosunu kullanarak, HDTV'ye bağlı olarak video klipleri izleyebilirsiniz (s.64).

1. Düğmeye bastıktan sonra çözünürlüğü ayarlamak için [1280] öğesini seçin.
2. Deklanşöre bastıktan sonra kullanılabilir kayıt süresi (maksimum 25 dakika) için kayıt başlar.

H.264(MPEG4 part10/AVC) nedir?
Yüksek sıkıştırma oranı ve küçük dosya boyutu ile, bu, dijital video kodek için bir standarttır. Bu, kaydetme işlevlerini yüksek bir çözünürlükte destekler.

Kayıt modunu başlatma

Sessiz video klip kaydetme

Video klibi sessiz kaydedebilirsiniz.

1. Uzantı menü düğmesine basın.
2. [SES] → [KAPALI] menüsünü seçin.
3. Deklanşöre basın ve sessiz kullanılabilir kayıt zamanı izin verdiği sürece film klibi kaydedilir.

※ Film klibi çekimleri sırasında Yakınlaştırma düğmelerine basarsanız, ses kaydedilmeyecektir.

Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

Bu fotoğraf makinesi bir film klibi kaydederken istenmeyen sahnelerde geçici olarak duraklamanıza olanak sağlar. Bu işlevi kullanarak, birden fazla video klip oluşturmak zorunda kalmadan, istediğiniz sahneleri tek filme kaydedebilirsiniz.

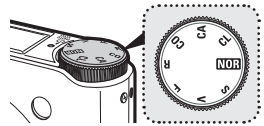
■ Ardışık Kaydın Kullanımı

1. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
2. Kaydı duraklatmak için **II** düğmesine basın. Kayda kaldığı yerden devam etmek için ● düğmesine tekrar basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

Fotoğraf Stili Seçici Modunu Kullanma

Kameranın üst kısmında bulunan fotoğraf stili seçici kadranı kullanarak, bir görüntü düzeltme programı kullanmaksızın üzerlerine çeşitli etkileri olan fotoğraflar oluşturabilirsiniz.

1. Fotoğraf Stili Seçici Kadranını kullanarak, istediğiniz bir fotoğraf stili seçin.



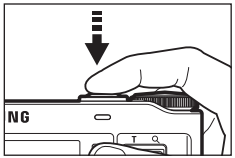
Simge	Stil Modu	Tanım
NOR	NORMAL	Hiç stil efekti uygulanmamıştır.
S	YUMUŞAK	Yumuşak stil uygulanmıştır.
V	CANLI	Canlı stil uygulanmıştır.
F	ORMAN	Doğal, temizle stili uygulanmıştır.
R	RETRO	Kahverengi tonlu stil uygulanmıştır.
CO	SOĞUK	Soğuk stil uygulanmıştır.
CA	SAKIN	Sakin stil uygulanmıştır.
CL	KLASIK	Klasik stil uygulanmıştır.

2. Kamerayı özneye doğru tutun ve AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

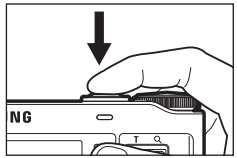
● Fotoğraf Stil Seçici Modu, [Gece Sahnesi], [Portre], [Video] veya [Sahne] Modunda mevcut değildir.

Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

● Deklanşöre yarım basma. Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için deklanşöre hafifçe yarım basın. Fotoğrafı çekmek için deklanşöre tam basın.



[Deklanşöre hafifçe basın]



[Deklanşöre basın]

● Kullanılabilir kayıt süresi çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre değişebilir.

● Az ışıklı ortamlarda, Flaş Kapalı veya Yavaş Senkro modlarından biri seçildiğinde, AMOLED ekranda kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.

● Işığa karşı çekim : Lütfen, güneş arka planda iken resimler çekin. Güneşe karşı resim çektiğinizde, resim karanlık çıkar. Işığa karşı resim çekmek için, sahne çekim modunda (bkz. sayfa 44) [Ters Aydınlatma], dolgu flaş (bkz. sayfa 32 ~ 33), nokta poz ölçümü (bkz. sayfa 36) veya poz telafisi (bkz. sayfa 42) veya ACB (bkz. sayfa 43) kullanın.

● Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.

● AMOLED ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.

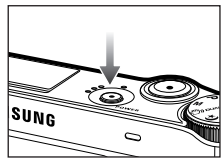
● Aşağıdaki durumların bazılarında Otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.
- Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
- Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
- Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
- Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
- Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
- Çevresi karanlıksa.

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

POWER düğmesi

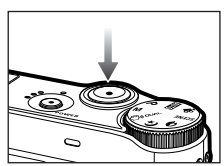
Kameranın gücünü açmak / kapamak için kullanılır. Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmazsa, pilin ömründen tasarruf etmek için fotoğraf makinesinin gücü otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi almak için 72. sayfaya bakınız.



DEKLANŞÖR düğmesi

ÇEKİM modunda görüntü çekmek veya ses kaydetmek için kullanılır.

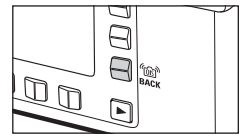
- VİDEO KLİP modunda :
  Deklanşöre tam basıldığında, video klip çekme işlemi başlatılır. Deklanşöre bastığınızda, bellekteki kullanılabilir sessiz kayıt süresi izin verdiği kadar video klip kaydı yapılır.
  Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.



- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda :
  Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir. Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf tam olarak çekilir ve depolanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

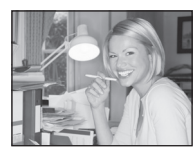
OIS (Optik Görüntü Dengeleme) düğmesi

Çekim Modunda OIS düğmesine basarak çekim sırasında kamera sarsıntısını en aza indirgeyin.



Deklanşör düğmesine yarı basılı durumdayken, poz süresi ve açıklık AMOLED'de görünecektir ve kamera titresim düzeltmesi etkinleştirilir.

[OIS'yi kullanmadan önce]


[OIS'yi kullandıktan sonra]

※ OIS, aşağıdaki şartlarda uygun biçimde çalışmayabilir:

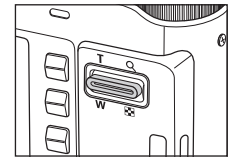
- Hareket eden bir öznenin resimlerini çekmek
- Daha yüksek dijitla zum değerleriyle resimler çekmek
- Kamera sarsıntısı, kamera sarsıntı aralığının ötesinde olduğunda
- Poz süresi ne kadar kısaysa, kamera sarsıntı düzeltme performansı da o kada düşük olur.

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

- Bir üçayak kullanarak OIS işlevini çalıştırırsanız, görüntü OIS sensörünün titreşimi nedeniyle bulanıklaşabilir. Bir üçayak kullandığınızda OIS işlevini kapatın.
- Kamerayı bir çarpmaya maruz bırakırsanız, AMOLED monitörü titreyebilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve yeniden açın. Ve daha sonra, kamera düzgün olarak çalışır.
- Pil etkili biçimde şarj edildiğinde OIS işlevini çalıştırın (,).
- Pil seviyesi düşükse ( ), OIS ayarlanabilir, fakat çalışmayacaktır.
- Makro modunda OIS özelliği tavsiye edilmez.
- Video kaydederken OIS işlevi ayarlanırsa, OIS'nin işlev sesleri kaydedilebilir.

YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

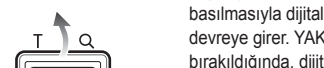
Menü görüntülenmezse, bu düğme OPTİK YAKINLAŞTIRMA veya DİJİTAL YAKINLAŞTIRMA düğmesi olarak çalışır. Bu fotoğraf makinesi 3.6X optic yakınlaştırma ve 5X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 18X yakınlaştırma oranı elde edilir.



■ TELE Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma TELE : YAKINLAŞTIRMA T düğmesine bastığınızda, özne yakınlaşır, yani özne daha yakında görünür.

Dijital yakınlaştırma TELE : En büyük (3.6X) optik yakınlaştırma seçildiğinde, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasıyla dijital yakınlaştırma yazılımı devreye girer. YAKINLAŞTIRMA T düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma istenilen ayarda durur.
En büyük dijital yakınlaştırmaya (5X) ulaşıldığında, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasının herhangi bir etkisi olmaz.



YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basma

YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basma

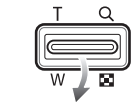
[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE yakınlaştır] [Dijital yakınlaştırma 5X]

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

■ GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ : YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basma. Bu, nesneden uzaklaştıracaktır örn. Nesne daha uzak görünecektir. YAKINLAŞTIRMA W düğmesine sürekli olarak basıldığında, kamera en düşük yakınlaştırma ayarına gelir, yani özne kameradan en uzakta olarak görünür.

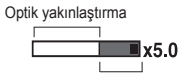


YAKINLAŞTIR W düğmesine basma

YAKINLAŞTIR W düğmesine basma

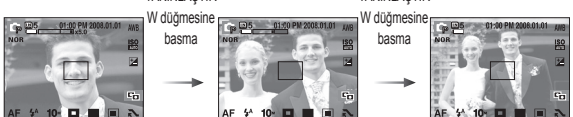
[TELE yakınlaştır] [Optik yakınlaştırma 2X] [GENİŞ Yakınlaştırma]

Dijital yakınlaştırma GENİŞ : Dijital yakınlaştırma çalışırken, YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basıldığında, dijital yakınlaştırma adım adım azalır. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma durur. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi basıldığında, dijital yakınlaştırma azalır ve minimum ayara erişilene kadar optik yakınlaştırma azalmaya devam eder.



YAKINLAŞTIR W düğmesine basma

YAKINLAŞTIR W düğmesine basma



[Dijital yakınlaştırma 5X] [TELE yakınlaştır] [GENİŞ Yakınlaştırma]

- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre beklemeniz gerekir.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma yaptığınız görüntüyü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda deklanşöre yarım basın ve yakınlaştırma T düğmesine tekrar basın.
- Dijital yakınlaştırma, [DUAL IS], [VİDEO KLİP], [YÜKSEK HIZ], [U.YÜKSEK HIZ], [GECE], [ÇOCUK], [YAKIN Ç.], [METİN], [HAVAİ FİŞEK], [KENDİNİ ÇEKME], [YİYECEK], [KAFE] modlarında etkinleştirilemez.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe dokunmamaya dikkat edin. Görüntü soluksa, kamerayı kapatın ve mercek konumunu değiştirmek için yeniden açın.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe basmamaya dikkat edin.
- Görüntünün soluk ve bulanık olmasına neden olabileceğinden, kamera açıkken kameranın hareketli mercek parçalarına dokunmamaya dikkat edin.
- Uzaktan kumanda kullanarak Geniş ve Tele yakınlaştırmayı çalıştırabilirsiniz.

Kamerayı ayarlamak için AMOLED ekranı kullanma

Kayıt işlevlerini ayarlamak için AMOLED monitöründe menüyü kullanabilirsiniz.

(● : Seçilebilir, - : Kısmen seçilebilir)

MENÜ				M				SCENE		Sayfa
ODAK	NORMAL (AF)	●	●	●	●	●	●	-	●	s.31
	OTO MAKRO	●			●			-		
	MAKRO		●	●				-	●	
FLAŞ	KAPALI	●	●	●	●	●	●	-		s.32~ 33
	OTO	●	●					-		
	KIRMIZI GÖZ	●	●				●	-		
	DOLDUR		●	●				-		
	YAVAŞ SENK		●			●		-		
	KIR.GÖZ DÜZEL.	●	●			●	●	-		
BOYUT		●	●	●	●	●	●	●	●	s.33
ODAK ALANI	YÜZ ALGILAMA	●	●	●	●		●	-		s.34~ 35
	KND PRTRENZ	●	●	●	●		●	-		
	MERKEZ OTO.O	●	●	●	●	●	●	-		
	ÇOKLU OTO.O.	●	●	●	●	●	●	-		

MENÜ				M				SCENE		Sayfa
ÇEKİM	TEK KARE	●	●	●	●	●	●	-		s.36
	SÜREKLİ		●	●				-		
	YÜKSEK HIZ		●	●						
	U. YÜKSEK HIZ		●	●						
	AEB		●							
ÖLÇÜM	ÇOKLU	●	●	●	●				●	s.36
	NOKTA		●	●	●				●	
	ORTA		●	●	●				●	
GÖRÜNTÜ AYARLA	NETLİK		●	●						s.37
	DOYMA		●	●						
	KONTRAST		●	●						
EFEKT	NORMAL	●	●	●	●		●	-	●	s.38
	S & B		●	●			●	-	●	
	SEPYA		●	●			●	-	●	
	MAVİ		●	●			●	-	●	
	KIRMIZI		●	●			●	-	●	
	YEŞİL		●	●			●	-	●	
	NEGATİF		●	●			●	-	●	

Kamerayı ayarlamak için AMOLED ekranı kullanma

MENÜ				M			SCENE		Sayfa
ÇEKİM KALİTESİ / ÇEKİM HIZI		●	●	●	●	●	●	●	●	s.38
ZAMANLAYICI	KAPALI	●	●	●	●	●	●	●	●	s.39
	10 sn	●	●	●	●	●	●	-	●	
	2 sn	●	●	●	●	●	●	-		
	ÇİFT	●	●	●	●	●	●	-		
	UZAK	●	●	●	●	●	●	-	●	
SES	KAPALI	●	●	●	●	●	●	●	●	s.40
	KISA NOT	●	●	●	●	●	●	●		
	KAYIT	●	●	●	●	●	●	●		
	SES								●	s.25
WB			●	●	●				●	s.41
ISO			●	●						s.42
EV			●		●				●	s.42
ACB			●							s.43
POZ SÜRESİ				●						s.43
AÇIKLIK DEĞERİ				●						s.43
OIS		●	●	●	●	●	●	●	●	s.27

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.
※ Seçilebilir menüler her sahne modunda farklı olabilir.

Odak türünü seçme

Odak tipini, nesne uzaklığına göre seçebilirsiniz. Uzaklık menzilleri aşağıda gösterilmiştir.

[NORMAL]

[MAKRO]

[OTO MAKRO]

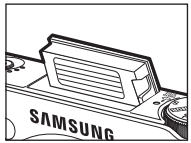
■ Odak modu türleri ve odak menzilleri

Odak Türü	Geniş (W)	Tele (T)
Normal	40cm ~ Sonsuz	80cm ~ Sonsuz
Makro	5cm ~ 40cm	50cm ~ 80cm
Oto Makro	5cm ~ Sonsuz	50cm ~ Sonsuz

- Makro modu seçildiğinde, kameranın titreşim yapma olasılığı bulunur. Resim çekerken kamerayı titreştirmemeye dikkat edin.
- Makro modunda 40cm aralığında bir resim çektiğinizde, FLAŞ KAPALI modunu seçin.

Flaş

Flaş tipini, nesne uzaklığına göre seçebilirsiniz. Uzaklık menzilleri aşağıda gösterilmiştir.



■ [DUAL IS], [SÜREKLİ], [YÜKSEK HIZ], [U.YÜKSEK HIZ], [AEB], [VİDEO KLİP], [MANZARA], [YAKIN Ç.], [METİN], [GÜN BATIMI], [ŞAFAK], [HAVAİ FİŞEK], [KENDİNİ ÇEKME], [YİYECEK], [KAFE] modlarını kullanırken flaş çalışmaz.

■ Flaş menzili (W: Geniş, T: Tele) (Birim: m)

ISO	Normal	Makro	Oto makro
OTO	W : 0.4 - 5.6	W : 0.4 - 0.8	W : 0.4 - 5.6
	T : 0.5 - 2.8	T : 0.5 - 1.5	T : 0.5 - 2.8

- Oto, Dolgu ve Yavaş senkro flaşı seçtikten sonra deklanşöre bastığınızda, çekim koşullarını denetlemek için ilk flaş yanar (Flaş menzili ve flaşın Güç oranı). İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşı sık sık kullanmak, pilin ömrünü azaltacaktır.
- Normal çalışma koşulları altında flaş 5 saniye içinde şarj olur. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış koşullarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Bu benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur. Kamera arızası değildir.

Flaş

■ Flaş modu göstergesi

Simge	Flaş modu	Tanım
	KAPALI	Flaş yanmaz. Flaşlı fotoğraf çekmenin yasak olduğu bir yerde veya durumda görüntü yakalamak için bu modu seçin. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çektiğinizde, AMOLED ekranda kamera titreşim göstergesi ( ) görünür.
A	OTO	Özne veya arka planı karanlıksa, fotoğraf makinesinin flaşı otomatik olarak çalışır.
	KIRMIZI GÖZ	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
	DOLDUR	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu otomatik olarak denetlenerek çevre koşullarına uygun hale getirilir.
S	YAVAŞ SENK	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda AMOLED ekranda kamera titreşim uyarısı ( ) görünür.
	KIR.GÖZ DÜZEL.	"Kırmızı gözlü" bir çekim algılandığında, bu mod kırmızı göz efektini otomatik olarak azaltır.

Boyut

Uygulamanız için uygun olan bir görüntü boyutu seçebilirsiniz.

Mod	Durağan görüntü modu						
Simge	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Boyut	3648x 2736	3648x 2432	3072X 2304	3648x 2056	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Mod	Video klip modu						
Simge	**1280**		**640**		**320**		
Boyut	1280x720		640x480		320x240		

[Durağan görüntü modu]

[Video klip modu]

● Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Odak Alanı

Çekim şartlarına göre tercih ettiğiniz Odak Alanını seçebilirsiniz.

[YÜZ ALGILAMA] : Bu modda öznenin yüzünün konumu otomatik olarak algılanarak, odak ve poz ayarı yapılır. Hızlı ve kolay yüz fotoğrafları çekmek için bu modu kullanın.

※ Seçilebilir modlar : OTOMATİK, PROGRAM, MANÜEL, DUAL IS, PORTRE, SAHNE (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ, PIRILTI ALGILAMA, ÇOCUK, KMSL&KAR, KENDİNİ ÇEKME, KAFE)

1. Yapılandırılabilir bir çekim modunda, Yüz Algılama menüsünü ( ) seçin.
   Yüz Algılama simgesi görünecektir.

2. Otomatik odak karesinin boyutu ve konumu otomatik olarak öznenin yüzüne ayarlanır.

3. Deklanşör düğmesine yarım basın. Odak etkinleştiğinde odak karesi yeşile dönüşür.

4. Resim çekmek için deklanşöre tam basın.

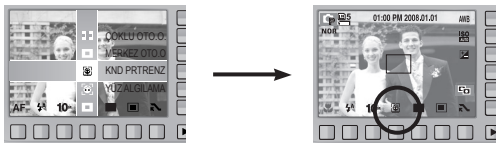
- Bu işlev en fazla 10 kişi algılayabilir.
- Kamera bir seferde birçok kişi algıladığında, en yakındaki kişiyi odaklar.
- Kamera hedef bir yüz algıladığında, hedef yüzün üzerinde beyaz renkli bir odak karesi ve geri kalan yüzlerde de gri renkli odak karesi görüntülenir. Yüzü odaklamak için deklanşöre yarım bastığınızda, beyaz odak karesi yeşile dönüşür.
- Yüz algılaması başarısızsa, önceki AF moduna dönün.
- Bazı durumlarda bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
  - Parlaklık çok az veya çok fazla olduğunda kamera yüzü algılamaz.
  - Kamera ve özne arasında çok mesafe var.
- Yüz Algılama en fazla 3m (Geniş) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.
- Dijital yakınlaştırma bu modda çalıştırılmaz.
- NOR yalnızca, fotoğraf stili seçici kadranının üzerinde seçilmişse ayarlanabilir.
- [EFEKT] menüsü, [YÜZ ALGILAMA] işlevi ayarlandığında çalışmaz.

Odak Alanı

[KND PRTRENZ] : Kendi resimlerinizi çekerken, yüzünüzün alanı, kendi resimlerinizi kolaylıkla ve hızlıca çekebileceğiniz şekilde otomatik olarak algılanır.

※ Seçilebilir modlar : OTOMATİK, PROGRAM, MANÜEL, DUAL IS, PORTRE, SAHNE (GÜLÜMSEME ÇEKİMİ, PIRILTI ALGILAMA, ÇOCUK, KMSL&KAR, KENDİNİ ÇEKME, KAFE)

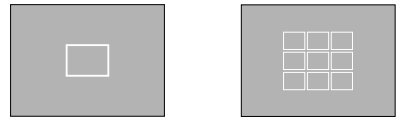
1. Kendini Çekme menüsünü seçmek, Kendini Seçme simgesini ( ) görüntüler.



2. Kendi filminizi çekmek için, kameranın merceğini öznenin yüzüne doğru ayarlayın. Öznenin yüzünü otomatik olarak algılayarak, kılavuz amaçlı bir ses çıkarır.
3. Deklanşöre basarak filmi çekmeye başlayın.

- Ekranın ortasında yüzü konumlandırırken, tekrar tekrar daha hızlı bir ses yayar, bu ses yüz ortada olmadığında yayılan sesten farklıdır.
- Kılavuz ses, [KND PRTRENZ] menüsü kullanılarak ayarlanabilir. (Bkz. s.67)
- NOR yalnızca, fotoğraf stili seçici kadranının üzerinde seçilmişse ayarlanabilir.
- [EFEKT] menüsü, [KND PRTRENZ] işlevi ayarlandığında çalışmaz.

[MERKEZ OTO.O.] : AMOLED ekranın ortasındaki dikdörtgen alana odaklama yapılır.
[ÇOKLU OTO.O.] : Kamera 9 AF noktasından kullanılabilenlerin tümünü seçer.



[MERKEZ OTO.O.] [ÇOKLU OTO.O.]

※ Kamera bir özneyi odakladığında, otomatik odak karesi yeşile dönüşür. Kamera özneyi odaklamıyorsa, otomatik odak karesi kırmızı olur.

Sürekli çekim

Çekim türünü ve sürekli çekim sayısını seçebilirsiniz.

[TEK KARE] : Sadece bir fotoğraf çekilir.

[SÜREKLİ] : Deklanşör serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak resim çekilir. Çekim kapasitesi belleğe bağlıdır.

[YÜKSEK HIZ] : Sürekli çekim, deklanşöre basarken ve basılı tutarken kullanılabilir (Yaklaşık saniyede 2 kare). Çekim hızı, çekim ortamı veya çekim sayısına bağlı olarak (20 görüntüden fazla çekiliyorsa) yavaşlayabilir.

[U. YÜKSEK HIZ] : Deklanşöre basılıp tutulduğunda, saniyede 10 çekim yapar. Sürekli çekim tamamlandıktan sonra, görüntüler kaydedilerek Arka AMOLED'de oynatılır. Maksimum çekim sayısı 30'dir ve görüntü boyutu 1024x768 olarak sabittir.

[AEB] : Farklı poz değerleri kullanarak seri halinde üç resim çekilir: standart pozlama (0,0 PD), az pozlama (-1/2 PD) ve fazla pozlama (+1/2 PD).

※ Yüksek çözünürlük ve resim kalitesi, dosya kaydetme süresini uzatır, bu da bekleme süresinin daha uzun olmasına neden olur.

※ [SÜREKLİ], [YÜKSEK HIZ], [U. YÜKSEK HIZ] veya [AEB] alt menüleri seçiliyse, flaş otomatik olarak kapanır.

※ Görüntü dosyalarının her birini kaydetme süresi daha uzun olduğundan ve kamera titreşimi bulanıklığa neden olabileceğinden, AEB çekim sırasında üçayak kullanmak daha iyi olur.

※ [U. YÜKSEK HIZ] menüsü seçildiğinde, sadece ISO OTOMATİK, 400, 800, 1600 Vve 3200 seçebilirsiniz.

※ ACB işlevi, [YÜKSEK HIZ], [U.YÜKSEK HIZ] veya [AEB] seçenekleri etkin olduğunda çalışmaz.

Ölçüm

Uygun pozlamayı elde edemezseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

[ÇOKLU] : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.

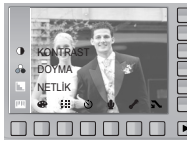
[NOKTA] : Poz ölçümü sadece AMOLED ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.

[ORTA] : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

※ Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın. Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

Görüntü Ayarlama

Çekimden önce resimler ayarlanabilir.
NOR yalnızca, fotoğraf stili seçici kadranının üzerinde seçilmişse ayarlanabilir.



Doyma kontrolü

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

+ yönü : Yüksek doygunluk (Renk koyu olur)
- yönü : Düşük doygunluk (Renk hassas olur)

Netlik

Çekmek istediğiniz resmin netliğini ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf çekmeden önce AMOLED ekrandan netlik etkisini kontrol edemezsiniz, çünkü bu işlev sadece yakalanan görüntü belleğe kaydedildiğinde uygulanır.

[ ]/[ ] : Görüntünün kenarları yumuşatılır. Bu efekt görüntüleri bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur.
[ ] : Görüntünün kenarları netleştirilir. Bu efekt yazdırmak için uygundur.
[ ]/[ ] : Görüntünün kenarları vurgulanır. Kenarlar net görünür, ancak kaydedilen görüntüde gürültü oluşabilir.

Kontrast

Görüntünün parlak kısmı ve koyu renkli kısmı arasındaki farkı ayarlayabilirsiniz.

+ yönü : Görüntüyü daha parlak yapar
- yönü : Görüntüyü daha koyu yapar

Efekt

Kameranın dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel efekt katmanız mümkündür. Çekim öncesinde resimler ayarlanabilir. Bu, NOR yalnızca fotoğraf stili seçici kadranı üzerinde seçilmişse ayarlanabilir.

- NOR : Görüntüye efekt katılmaz.
- S&W : Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
- S : Yakalanan görüntüler sepya tonunda depolanır (sarımsı kahverengi renklerden oluşur).
- B : Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
- R : Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
- G : Görüntüyü negatif modda kaydeder.
- N

※ [EFEKT] işlevi ayarlandığında, [YÜZ ALGILAMA], [KND PRTRENZ], Beyaz Dengesi (WB) menüleri çalışmaz.

Çekim Kalitesi / Çekim hızı

Uygulamanıza göre yakalanan görüntülerinize uygun olan sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı arttıkça, resim kalitesi azalır.

Mod	Durağan görüntü modu			Video klip modu		
Simge				60	30	15
Alt menü	ÇOK İYİ	İYİ	NORMAL	60KARE/SN	30KARE/SN	15KARE/SN
Dosya Türü	jpeg	jpeg	jpeg	H.264	H.264	H.264

[Durağan görüntü modu]

[Video klip modu]

- Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.
- JPEG (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) : JPEG, Joint Photographic Experts Group (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) tarafından geliştirilen görüntü sıkıştırma standardıdır. Bu tür sıkıştırma en çok fotoğraf ve grafiklerin sıkıştırılmasında kullanılır, çünkü dosyalar etkin bir şekilde sıkıştırılabilir.
- H.264(MPEG4 part10/AVC) : Bu, ortaklık çabasının bir ürünü olarak ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) ile birlikte ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG) tarafından geliştirilmiştir. Yüksek sıkıştırma oranı ve küçük dosya boyutu ile, diğer depolama aygıtları ile karşılaştırıldığında daha fazla içerik kaydedebilirsiniz.

Otomatik zamanlayıcı / Uzaktan kumanda

Fotoğraf çeken kişi de resimde yer almak istediğinde bu işlev kullanılır.

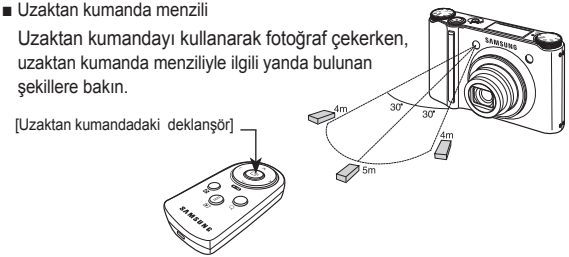
- Otomatik zamanlayıcıyı seçme :
  Deklanşöre bastığınızda, belirtilen süre sonunda fotoğraf çekilir ve otomatik zamanlayıcı işlevi açık kalacaktır.
- Uzak modunu seçme :
  Ayrı bir uzaktan kumandanın deklanşörüne basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
  Fotoğraf çekildikten sonra uzak modu değişmez.
  Ancak, Güç düğmesine bastığınızda uzak modu iptal edilir.

■ Otomatik zamanlayıcı / Uzak modu Tanımı

Simge	Mod	Tanım
OFF	KAPALI	Otomatik zamanlayıcı işlevini kullanamazsınız.
	10 sn	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
2S	2 sn	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
	ÇİFT	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
2	UZAK	Kameranın deklanşörünü kullanmak yerine uzaktan kumanda ile de fotoğraf çekebilirsiniz.

■ Uzaktan kumanda menzili

Uzaktan kumandayı kullanarak fotoğraf çekerken, uzaktan kumanda menziliyle ilgili yanda bulunan şekillere bakın.



■ Uzaktan kumandanın pilini değiştirme

Uzaktan kumandaya pil takarken, + (pozitif) kutbun yukarıya, - (negatif) kutbun ise aşağıya doğru yönlendirildiğinden emin olun. Uzaktan kumandanın pilini yerel servis merkezinde değiştirin. CR 2025 3V pil kullanın.

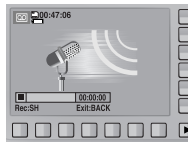
- Otomatik zamanlayıcı kullanarak fotoğraf çekerken, otomatik zamanlayıcı lambası aşağıdaki şekilde çalışır:
  10 saniyelik otomatik zamanlayıcı ayarı : Otomatik zamanlama lambası ilk 7 saniye süresince 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. Kalan 3 saniyede de 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
  2 saniyelik otomatik zamanlayıcı ayarı : Otomatik zamanlama lambası 2 saniye süresince 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Back düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Kamera titreşimini önlemek için üçayak kullanın.

Ses kaydı / Sesli not

Bellek kapasitesinin kullanılabilir kayıt zamanı izin verdiği sürece ses kaydı yapılabilir (Maks 10 saat). Ve saklanan bir durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.

■ Ses kaydı

1. Kadranını çevirerek Video klip modu istisnası ile bir kayıt modu seçin.
2. Akıllı düğmeyi kullanarak Sesli not menüsünü seçin.
3. Sesi kaydetmek için deklanşöre basın.
   - Deklanşöre bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin (Maks: 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılır. Kayıt süresi AMOLED ekranda görüntülenir. Deklanşör bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.
   - Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
   - Dosya türü : *.wav



■ Sesli not

1. Kadranını çevirerek Video klip modu istisnası ile bir kayıt modu seçin.
2. Akıllı düğmeyi kullanarak Sesli not menüsünü seçin. AMOLED ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.
3. Deklanşöre basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.
4. Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir.
   Ses kaydının ortasında, deklanşöre basılması sesli notu durdurur.

● Kamerayla (mikrofon) aranızdaki 40cm'lik mesafe ses kaydı için en iyi mesafedir.

Beyaz dengesi

Beyaz dengesi kontrolü renkleri daha doğal görünmesi için ayarlamanıza olanak sağlar. OBD (Otomatik Beyaz Dengesi) dışında bir menü seçildiğinde, sadece negatif renk efektini seçebilirsiniz. Beyaz Dengesi menüsü Program, M, DUAL IS ve Video Klip modlarında kullanılabilir.

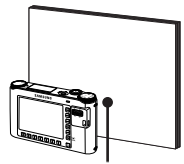
Simge	Mod	Tanım
AWB	OTO	Fotoğraf makinesi, baskın aydınlatma şartlarına bağlı olarak uygun beyaz denge ayarlarını otomatik olarak seçer.
	GÜN IŞIĞI	Dışarıda görüntü çekmek çin.
	BULUTLU	Gökyüzü bulutlu ve kapalı iken görüntü çekmek için.
	FLÜORESAN H	Üç yönlü floresan ışığı için gün ışığı flörosan türleri altında çekim yapmak çindir.
	FLÜORESAN L	Beyaz flüoresan ışığı altında çekim yapmak çin.
	TUNGSTEN	Akkor (standart ampül) ışığı altında çekim yapmak içindir.
	ÖZEL	Kullanıcının beyaz dengeyi çekim durumuna göre ayarlamasına olanak sağlar.

※ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

■ Özel Beyaz Dengesini Kullanma

Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar farklı olabilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.

1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL ( ) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve AMOLED ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.



[Beyaz kağıt]

2. OK menü düğmesi : önceden kaydedilmiş özel beyaz dengesini seçer.
   BACK düğmesi : özel beyaz dengelemesini iptal eder.
   Deklanşör : yeni özel beyaz dengesini kaydeder.

- Çekeceğiniz bir sonraki resim ile başlamak üzere, özel beyaz dengeleme değeri uygulanacaktır.
- Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli olur.
- Fotoğraf stili olarak ayarlandığında, beyaz dengesi otomatik olarak sabitlenir (AWB).

ISO

Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz. Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir. ISO menüsü Program ve Manüel modlarında kullanılabilir.

İkon	ISO modu	Açıklama
ISO AUTO	OTO	Kameranın hassaslığı aydınlatma değeri veya öznenin parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değişir.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken poz süresini artırabilirsiniz. Ancak, görüntü yüksek parlaklıkta doygunluğa erişebilir. ISO değeri arttıkça, kamera ışığa karşı daha hassas olur ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

※ [U. YÜKSEK HIZ] menüsü seçildiğinde, sadece ISO OTOMATİK, 400, 800, 1600 Vve 3200 seçebilirsiniz.

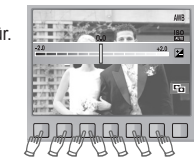
※ ISO 3200 menüsü seçildiğinde, görüntü boyutu 3M olarak sabitlenir.

Poz telafisi

Bu kamera ortamdaki ışık koşullarına göre pozlamayı otomatik olarak yapar. Poz değerini poz telafisi menüsünden de seçebilirsiniz. Poz Telafisi menüsü Program, DUAL IS ve Video modlarında kullanılabilir.

■ Pozun Oluşturulması

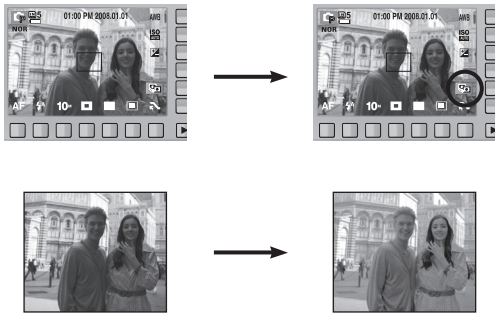
1. Poz telafisi menü düğmesine bastığınızda, poz telafisi menü çubuğu gösterildiği şekilde görünür.
2. Düğmeye dokunarak, poz değerini seçmek üzere parmağınızı kaydırın.
3. Poz telafisi menü düğmesine tekrar basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Telafisi ayar modu kapanır.



※ Negatif poz telafisi değeri pozu azaltır. Pozitif poz telafisi değerinin pozu artıracağını ve AMOLED ekranın beyaz görüneceğini veya iyi resimler elde edemeyeceğinizi unutmayın.

ACB (Oto Kontrast Dengesi)

Bu seçenek seçildiğinde, kontrast otomatik olarak ayarlanır. Yani, pozun dikkate değer biçimde değiştiği veya parlaklıkta geniş değişim olduğunda, resimler ters aydınlatma koşullarında çekildiğinde, parlaklık, net resim kalitesi elde etmek üzere otomatik olarak ayarlanır.



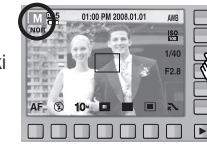
※ [OTOMATİK], [PROGRAM] ve [PORTRE] modunu kullanırken, ACB işlevi çalışmaz. In [OTOMATİK] ve [PORTRE] modunda, ACB işlevi daima çalışır.

※ ACB işlevi, [YÜKSEK HIZ], [U.YÜKSEK HIZ] veya [AEB] seçenekleri etkin olduğunda çalışmaz.

※ ACB işlevi, yalnızca ISO 80 ile 200 arasında bir değer olarak ayarlandığında kullanılabilir.

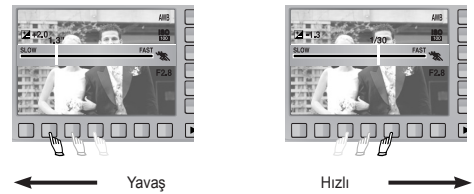
Poz Süresi

Bu mod, manüel modda, poz süresini otomatik pozlamaya göre ayarlar. Yüksek Poz süresinde, durağan bir görüntüye yakında hareket halindeki bir özne hareket etmiyormuş gibi yakalanabilir. Düşük Poz süreleri, dinamik bir hareket hissi ile hareketli bir özneyi yakalayabilir.



■ Poz süresini ayarlama

Poz süresini seçmek için düğmeye dokunarak, parmağınızı sola ya da sağa kaydırın.



Açıklık Değeri

Bu mod, manüel modda, açıklık değerini otomatik pozlamaya göre ayarlar. Daha küçük Açıklık değerleri nesneyi daha net yapar, ancak arka plan flu olur. Daha büyük Açıklık değerleri hem nesneyi hem de arka planı netleştirir.

Sahne menüsü

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

İkon	Sahne modu	Açıklama
	GÜLÜMSEME ÇEKİMİ*1	Bir gülen yüz resmi çekerken.
	PIRILTI ALGILAMA*2	Başarılı bir çekimi arşivlemek için açıp kapanan gözleri algılayarak resim çekerken.
	ÇOCUK	Örneğin çocuklar gibi hızlı hareket eden nesnelerin resmini çekmek içindir.
	MANZARA	Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.
	YAKIN Ç.	Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir.
	METİN	Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.
	GÜN BATIMI	Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.
	ŞAFAK	Gün doğarken çekilen resimler içindir
	AYDINLATMA	Arkadan aydınlatmanın gölge yapmadığı portre çekimleri içindir
	HAVAİ FİŞEK	Havai fişek sahneleri içindir.
	KMSL&KAR	Deniz, göl, plaj ve kar görünümleri içindir.

İkon	Sahne modu	Açıklama
	KENDİNİ ÇEKME	Fotoğraf çeken kişi de görüntüde olmak istediğinde kullanın.
	YİYECEK	Leziz görünümlü yiyecek resimleri çekmek içindir.
	KAFE	Kafe ve restoran resimleri çekmek içindir.

*1 Deklanşöre basmasanız dahi, kamera, öznenin gülen yüz konumunu algılayarak otomatik olarak bir resim çeker. Deklanşöre basarsanız, resim, normak bir çekim yoluyla çekilir. Gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekerken dişlerin görünmesi veya öznenizin gülmeye devam etmesi, öznenin gülen yüzünün algılanmasına yardımcı olur.

*2 Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapanırsa, kamera üç adet sürekli çekim yapar ve daha sonra görüntüler kaydedilir. Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapalıysa, kamera yalnızca bir resim çeker.

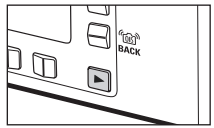
- Aşağıdaki durumlarda gülen yüz veya göz kırpması algılanamayabilir:
  - Özne güneş gözlüğü takıyorsa.
  - Öznenin yüzü doğrudan kameraya dönük değilse.
  - Ortamdaki ışık, öznenin yüzünün algılanmasını engelleyecek kadar parlak veya karanlıksa.
  - Kamera özneden uzak olduğunda. (Turuncu odak işareti)
  - Işık yansıması veya arkada çok parlak bir ışık varsa.

Oynatma modunu başlatma

Fotoğraf makinesini açın ve Oynat modu düğmesine) basarak Oynat modunu seçin (▶). Artık, kamera bellekte depolanan görüntüleri oynatabilir.
Bellek kartı fotoğraf makinesine takılırsa, kamera işlevleri yalnızca bellek kartına uygulanır.
Kameraya bellek kartı takılmazsa, tüm kamera işlevleri yalnızca dahili belleğe uygulanır.

Durağan bir görüntüyü oynatma

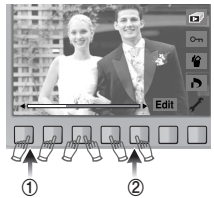
1. Oynat moduna (▶) basarak OYNAT modunu seçin.



2. Bellekte depolanan son görüntü AMOLED ekranında görünür.

3. Düğmeye dokunun ve bir görüntüyü seçmek için parmağınızı sola ya da sağa kaydırın.

※ ① veya ② düğmesine basarsanız, görüntü sürekli olarak oynatılır.



● Davranış modu : Davranış modunu seçmek için, Oynatma modu düğmesine 3 saniyeden daha uzun basın. Davranış modunda, Çalışma sesi, Efekt sesi, Başlangıç sesi ve Deklanşör sesi çıkarılmaz. Davranış modunu iptal etmek için, Güç düğmesine basarak kamerayı açın.

Bir film klipinin çalınması

1. Akıllı düğmeyi kullanarak oynatmak istediğiniz kayıtlı video klipi seçin.
2. Oynat düğmesine basın ve video klip dosyasını oynatın.
   - Bir video dosyasını oynatırken duraklatmak için, II düğmesine tekrar basın.
   - ▸ düğmesine tekrar bastığınızda video klipi yeniden başlar.
   - Çalarken film klipini geri sarmak için, ◂◂ düğmesine basın. Sesi ileri almak için, ▸▸ düğmesine basın. ◂◂/▸▸ düğmesine basıldığında, arama hızı 2X, 4X, 8X veya 16X'e arttırılacaktır.
   - Video klibin oynatılmasını durdurmak için ■ düğmesine basın.
3. ■ düğmesine basın, menü Oynat moduna gider.

Oynatma modunu başlatma

Video klipten yakalama işlevi

video klipten durağan görüntüler yakalar.

1. Bir video klibi oynatırken **II** menü düğmesine basın.
2. Yakala menü düğmesine basın. Yakalanan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

※ Çekilen video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır.
(1280x720, 640x480, 320x240)

Kamerada video kırpma

Video klip oynatma sırasında istediğiniz video klip karelerini çıkarabilirsiniz.

1. Video klipten kesmeyi başlatmak istediğiniz noktada çıkarma menü düğmesine basın.
2. Video klipten kesmeyi durdurmak istediğiniz noktada çıkarma menü düğmesine basın.
3. Bir onay penceresi görüntülenir.
4. İstediğiniz alt menüyü seçmek için akıllı düğmeye basın.
   [Evet] : Çıkarılan kareler yeni dosya adı ile kaydedilir.
   [Hayır] : Film kırpma iptal edilir.

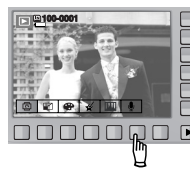
※ Yürütme süresi 5 saniyenin altında ise, video klip kırpılamaz.

Kaydedilen bir sesin çalınması

1. Akıllı düğmeyi kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı sesi seçin.
2. Oynat düğmesine basın, ses menüleri görüntülenecektir.
3. Bir ses klibi dosyasını çalmak için ▸ düğmesine basın.
   - Bir ses dosyasını oynatırken duraklatmak için, II düğmesine tekrar basın.
   - ▸ düğmesine tekrar bastığınızda ses klipi yeniden başlar.
   - Çalarken ses kaydını geri sarmak için ◂◂ düğmesine basın.
     Hızlı ileri sarmak için, ▸▸ düğmesine basın.
   - Sesin çalınmasını durdurmak için ■ düğmesine basın.

Kaydedilen bir sesli notun çalinmasi

1. Akilli dügmeyi kullanarak sesli notu içeren duragan görüntüyü seçin.
2. Düzenle dügmesine bastiginizda, menüler görüntülenir.
3. Sesli notlari dinlemek için KISA NOT OYNAT menü dügmesine basin.
   - Bir ses dosyasini oynatirken duraklatmak için, II dügmesine basin.
   - ▸ dügmesine tekrar bastiginizda ses klipi yeniden baslar.
   - Sesin çalinmasini durdurmak için ■ dügmesine basin



AMOLED ekran göstergesi

AMOLED monitöründe ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri gösterilmektedir.

No.	Tanım	Simge	Sayfa
1	Oynatma modu simgesi		-
2	Pil		s.15
3	Sesli not / Video Klip	/	s.40/s.24
4	DPOF		s.53
5	Görüntüleri koruma		s.52
6	ISO	**80 ~ 3200**	s.42
7	Açıklık değeri	**F2.8 ~ F14.7**	s.43
8	Poz süresi	**16 ~ 1/2000**	s.43

No.	Tanım	Simge	Sayfa
9	Flaş	**ON / OFF**	s.32~33
10	Görüntü boyutu	**3648x2736 ~ 320x240**	s.33
11	Kayıt tarihi	**2008.01.01**	s.70
12	Kaydırma Çubuğu		-
13	Akıllı düğmeye basın	Edit / Play	-
14	Ayar menüsü		s.62~72
15	DPOF menüsü		s.53
16	Menüyü sil		s.52
17	Menüyü koru		s.52
18	Kaydırma gösterme menüsü		s.51
19	Görüntülerin Oynatılması	ALL	s.50
20	Klasör adı ve Saklanan görüntü numarası	**100-0001**	s.66
21	Bellek kartı simgesi / Dahili bellek simgesi	/	s.15

Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma

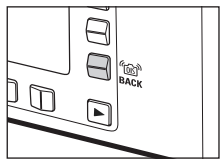
Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolayca ayarlamak için kameranın üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Oynatma modu düğmesi

- GÜÇ düğmesine basarak kamerayı açtığınızda, OYNATMA MODU düğmesine bir kez bastığınızda Oynatma moduna, tekrar bastığınızda da Kayıt moduna geçilir.
- Oynatma modu düğmesini kullanarak da gücü açabilirsiniz. Kamera oynatma modunda açılır. Kamerayı kapatmak için oynatma modu düğmesine tekrar basın.

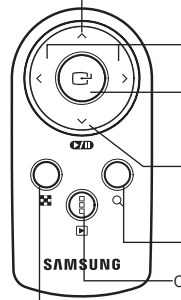
BACK düğmesi

- Menüler görüntülendiğinde, BACK düğmesi, önceki ekrana geri dönmenizi imkan verir ve sonrasında menü sisteminden çıkacaktır.



Oynatma modunda uzaktan kumandayı kullanma

Video klip ve görüntüleri uzaktan kumandayla oynatabilirsiniz.



Yukarı taşıma düğmesi : bir önceki küçük resim sayfasına gider.

Sola/sağa taşıma düğmesi : Ayrı ekranda görüntünün soluna/sağına hareket edebilirsiniz.

Enter düğmesi : Anynet+(CEC) durumunda onaylamak için kullanılır.

Aşağı taşıma düğmesi : bir sonraki küçük resim sayfasına gider.

Büyütme düğmesi : Görüntüleri büyütür.

Oynatma modu düğmesi : görüntüleri veya video klipleri oynatır.

Anynet+(CEC) kullanılırken basıldığında, oynatma menüsü görünür. (s.59).

Küçük resim düğmesi : görüntüleri 9 küçük resim halinde görüntüler.

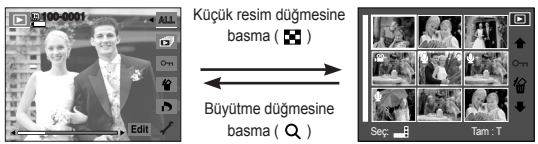
※ Kayıt modunda uzaktan kumandanın kullanımı için sayfa 39'a bakın.

Küçük resim (▦) / Büyütme (🔍) düğmesi

Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.

■ Küçük resim ekranı

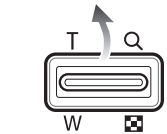
1. Görüntü tam ekran görünümündeyken, küçük resim düğmesine basın.
2. Küçük resim modu seçildiğinde görüntülenen görüntü, küçük resim görünümünde vurgulanır.
3. İstediğiniz görüntüye gitmek için akıllı düğmeyi kullanın.
4. Bir görüntüyü ayrı olarak görüntülemek için, büyütme düğmesine basın.



[Normal ekran modu] [Küçük resim ekranı modu]

■ Görüntü büyütme

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın.
2. Görüntünün farklı kısımları, akıllı düğme kullanılarak görüntülenebilir.
3. Küçük resim düğmesine bastığınızda, görüntü orijinal tam boyutuna döner.
   - Gösterilen görüntünün, AMOLED ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesine bakarak, gösterilen görüntünün büyütülmüş bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.)
     Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.



■ Görüntü boyutuna oranla en yüksek büyütme oranı.

Görüntü boyutu	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maksimum Büyütme Oranı	x11.40	x10.13	x9.60	x8.56	x8.10	x6.40	x3.20

Küçük resim ( ) / Büyütme ( ) düğmesi

■ Kırpma : Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

1. Yakınlaştırma düğmesini kullanarak görüntüyü büyütün. Görüntüyü taşımak için Akıllı düğmeyi kullanın.
2. Bir onayı görüntülemek için akıllı düğme penceresine basın.
3. [Evet] düğmesine basın. Kırpılan görüntü, bir yeni dosya adı olarak kaydedilecektir ve AMOLED ekranında görünecektir.

※ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa, görüntü kırpılamaz.

Görüntülerin Oynatılması

Belirli bir tarih için görüntüler veya tüm görüntüler oynatılabilir.

1. Oynatıma tipi düğmesine basın ve gösterildiği gibi menüler görüntülenecektir.

- ALL - Tümünü Çal : Oluşturulmuş olan tüm fotoğraflar kontrol edilebilir.
- - Tarihe göre çal : Fotoğraflar, oluşturulma tarihlerine göre kontrol edilebilir.

2. İstediğiniz çalma menüsünü seçmek için akıllı düğmeye basın.

Slayt gösterisini başlatma

Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir. Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz. Slayt gösterisini başlatmak için Başlat menü düğmesine basın. Slayt gösterisi oynatılırken, video klip ve ses kaydı dosyaları görüntülenmez.

■ Slayt gösterisi efektlerini yapılandırma

Slayt gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

[Kapalı] : Efekt katılmaz.
[Temel] : Açılma/Karartma efekti eklenir ve görüntüler belirlenen aralıkta gösterilir.
[Klasik] : Fotoğrafınıza daha klasik bir hava vermek için, resme gürültü ekleyebilirsiniz.
[Anılar] : Eski bir film gibi gözükmesi için filme eski görünümü verilmiştir.
[Ritmik] : Görüntüler çeşitli efektlerle gösterilir.
[Sevinç] : Görüntüler çeşitli efektlerle gösterilir.

■ Oynatma aralığını ayarlama

Slayt gösterisi oynatma aralığını tercih edilen saniye sayısına ayarlayın.

[1 sn] : Oynatma aralığı 1 saniyedir.
[3 sn] : Oynatma aralığı 3 saniyedir.
[5 sn] : Oynatma aralığı 5 saniyedir.
[10 sn] : Oynatma aralığı 10 saniyedir.

※ Aralık menüsü sadece [Kapalı], [Temel] menülerinde çalışır.

■ Arkaplan Müziğini Ayasrlama

Görüntü oynatma sırasında çalınacak arka plan müziğini belirtin.

- [Arzulu], [İlk Gülüş] veya [Anma] arkaplan müziği olarak seçilebilir.

■ Tekrarla Seçeneği

Slayt gösterisi için tekrarla seçeneğini seçme.

[OYNAT] : Slayt gösterisi bir döngü sonrasında kapatılır.
[TEKRAR OYNAT] : Slayt gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.

Görüntüleri koruma

Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak (Kilitlemek) üzere kullanılır. Ayrıca daha önceden korumaya alınan görüntülerin korumasını da kaldırır (Kilidini açar).

[ONE] : Görüntülenen görüntüyü korur / korumayı kaldırır.
[ALL] : Kaydedilen tüm görüntüleri korur / korumasını kaldırır.

- Bir görüntüyü korumaya aldığınızda, koruma simgesi AMOLED ekranda gösterilir. (Korumaları olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)
- KİLİTLE modundaki bir görüntü silme işlevine karşı korunur, ancak biçimlendirme işlevine karşı KORUNMAZ.

Görüntüleri silme

Görüntülenen görüntüyü silmek için kullanılır.

[Evet] : görüntülenen veya işaretli (✓) görüntüyü siler.
[Hayır] : görüntülenen veya işaretli (✓) görüntüyü silmeyi iptal eder.

- Korumalı görüntüler silinemez.
- Birden çok görüntü silmek isterseniz, (✓) düğmesini ve akılı düğmeyi (yatay) kullanarak görüntüyü silmek için seçin ve daha sonra [Evet] menüsüne basın.
- AMOLED ekranın sağ alt kısmında görüntü sayısı gösterilecektir.

DPOF

- DPOF (Dijital Yazdırma Düzeni Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne katabilmenizi sağlar. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.
- DPOF bilgisi bulunan bir görüntü oynatıldığında, AMOLED ekranda DPOF göstergesi görüntülenir. Görüntüler DPOF yazıcılarında ya da artan fotoğraf laboratuvarlarında yazdırılabilir.
- Bu işlev Video klipler ve Ses kaydı dosyalarında kullanılamaz.
- Bellek kartı takılmamışsa, menüler AMOLED'de gösterilse de seçilemez.
- Geniş açılı bir görüntü geniş açılı olarak bastırıldığında, görüntünün sol ve sağ tarafından %8'lik bir kısım bastırılmayabilir. Görüntüyü basarken, yazıcınızın geniş açılı görüntüleri destekleyip desteklemediğini denetleyin. Görüntüyü bir fotoğraf laboratuarında bastırırken, görüntünün geniş açılı olarak bastırılmasını isteyin. (Bazı fotoğraf laboratuarları geniş açılı boyutta yazdırmayı desteklemeyebilir.)

DPOF : RESİMLER

Bu işlevle depolanmış bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katabilirsiniz.

1. Akıllı düğmeye basarak DPOF menüsünü seçin.
2. Akıllı düğmeye basarak [RESİMLER] menüsünü seçin.
3. Akıllı düğmeye basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   - [TEK RESİM] : Görüntülenen görüntünün yazdırma adedini seçer.
   - [TÜM RESİMLER] : Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.
   - [İPTAL] : Yazdırma ayarlarını iptal eder.
4. OK düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir. Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi ( ) görünür.

DPOF : Baskı boyutu

Bellek kartında depolanmış olan görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [BOYUT] menüsü sadece DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılar ile kullanılabilir.

■ Baskı Boyutunun Ayarlanması

1. Akıllı düğmeye basarak [BOYUT] menüsünü seçin.
2. Akıllı düğmeye basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [SEÇ] : Gösterilen görüntünün baskı boyutunu seçin.
   [TÜM RES.] : Kaydedilen tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.
   [İPTAL] : Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.
3. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın. Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi görünür.

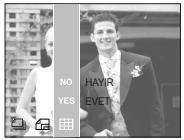
※ DPOF [BOYUT] ikincil menü : [İptal], [3x5], [4x6], [5x7], [8x10]

● Üretici ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırmanın iptalini işleme alması biraz uzun ürebilir.

DPOF : Dizin

Görüntüler (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. Akıllı düğmeye basarak [İNDEKS] menüsünü seçin.
2. Akıllı düğmeye basarak istediğiniz bir alt menüyü seçin.
   [HAYIR] seçilirse : Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.
   [EVET] seçildiğinde : Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.



Görüntüyü döndürme

Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz. Döndürülen resmin oynatılması bittiğinde, döndürüldüğü şekilde kaydedilir.

1. Düzenle düğmesine basın.
2. [DÖNDÜR] menü düğmesine basın.
3. Akıllı düğmeye basarak istediğiniz alt menüyü seçin.

[Görüntüyü döndürmeden önce]

[SAĞ 90˚]

[SOL 90˚]

[180˚]

4. Döndürülen görüntüyü AMOLED ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar olabilir.

Yeniden boyutlandırma

Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Bir görüntünün başlangıç görüntüsü olarak kaydetmek için [BAŞ.RESMİ] öğesini seçin. Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır.

1. Düzenle düğmesine basın.
2. [YN. BOY.] menü düğmesine basın.
3. Akıllı düğmeye basarak istediğiniz alt menüyü seçin.

■ Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri

Boyu	3072x2304	2592x1944	2048x1536	1024x768	BAŞ.RESMİ
10M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●

Boyut	3264x2176	2592x1728	2048x1368	1024x680
9M	●	●	●	●

Boyut	3072x1728	1920x1080	1280x720
7M	●	●	●

Yeniden boyutlandırma

- Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [Bş.Resmi] görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.
- Sadece bir [Bş.Resmi] görüntüsü kaydedilebilir. Yeni bir [Bş.Resmi] kaydettiğinizde, geçerli başlangıç resmi silinir.
- Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü yüklemek için yetersizse, AMOLED ekranda [Hafıza Dolu!] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

Efekt

Fotoğraf makinesinin dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel etki eklemeniz mümkündür.

1. Düzenle düğmesine basın.
2. [EFEKT] menü düğmesine basın.
3. Akıllı düğmeyi kullanarak istediğiniz alt menüyü seçin.

- : Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
- : Yakalanan görüntüler sepya tonunda depolanır (sarımsı kahverengi renklerden oluşur).
- : Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
- : Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
- : Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
- : Görüntüyü negatif modda kaydeder.

Özel Renk

1. Çalma sırasında Düzenle düğmesine basın.
2. ( ) menüsünü seçmek için Akıllı düğmeyi kullanın.

Renk Filtresi

Bu menü ile görüntünün renk bilgilerini (Kırmızı, Mavi, Yeşil ve Sarı dışındaki) Siyah ve Beyaz renkleriyle değiştirebilirsiniz.

1. [RENK FİLTRESİ] menü düğmesine basın.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
3. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Gölgeli

Bu efekt, etraftaki kısımların parlaklığını azaltır, ortadaki kısmın parlaklığını arttırır ve sınırları koyu hale getirir.

1. [GÖLGELİ] menü düğmesine basın.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
3. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Zarif

Bu efekt, zarif bir his için fotoğrafın renklerini parlak ve zengin hale getirir.

1. [ZARİF] menü düğmesine basın.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
   Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Gürültü efekti

Fotoğrafınıza daha klasik bir hava vermek için, resme gürültü ekleyebilirsiniz.

1. [GÜRÜLTÜ EKLEME] menü düğmesine basın.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
3. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Görüntü Ayarlama

1. Çalma sırasında Düzenle düğmesine basın.
2. ( ) menüsünü seçmek için Akıllı düğmeyi kullanın.

Kırmızı göz kaldırma

Yakalanan görüntüdeki kırmızı göz efekti kaldırılabilir.

1. [KIR.GÖZ DÜZEL.] menü düğmesine basın.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
3. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

ACB

Bir resmin orta kısmındaki bir koyu nesnenin parlaklığı otomatik olarak düzeltilebilir.

1. [ACB] menü düğmesine basın.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
3. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Parlaklık kontrolü

Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.

1. [PARLAKLIK] menü düğmesine basın.
2. Parlaklığı istendiği gibi ayarlamak için Akıllı düğmeyi kullanın.
3. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
4. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Kontrast kontrolü

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. [KONTRAST] menü düğmesine basın.
2. Kontrastı istediğiniz gibi ayarlamak için Akıllı düğmeyi kullanın.
3. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
4. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altında kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

Görüntü Ayarlama

Doyma kontrolü

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

1. [DOYMA] menü düğmesine basın.
2. Doymayı istendiği gibi ayarlamak için Akıllı düğmeyi kullanın.
3. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, ilgili efekt uygulanır.
4. Değiştirilen görüntüyü bir yeni dosya adı altına kaydetmek için OK düğmesine basın.

Anynet+(CEC)

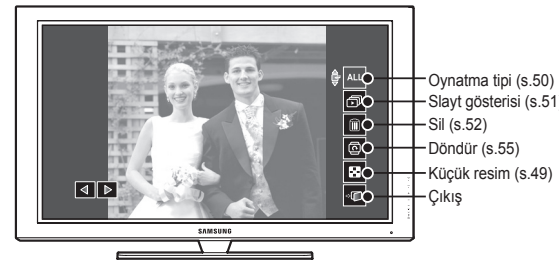
Anynet+(CEC), Anynet+'i destekleyen TV uzaktan kumandası kullanılırken, bağlı olan SAMSUNG AV aygıtlarınızın tümü üzerinde kontrol sağlayan bir AV ağ sistemidir.SAMSUNG HDTV'ye bağlı olduğunda, kamerayı veya TV uzaktan kumandasını kullanarak oynatma işlevlerini çalıştırabilirsiniz. HDMI kablosunu kullanarak HDTV'ye bağlanma hakkında daha fazla bilgi için, sayfa 64'ya bakın.

■ Anynet+(CEC) nasıl kullanılır

1. Kamera kızağa takılı iken, HDMI bağlantı portlarına giden HDMI kablosunu kullanarak HDTV'yi kızağa bağlayın. (s.64)
2. Kamera üzerinde güç düğmesine basılır basılmaz TV açılır.
3. Televizyonu açtıktan sonra görüntü yoksa, HDMI moduna geçmek için televizyon uzaktan kumandasındaki kaynak düğmesine basın.
   - Modeline bağlı olarak, kaynak düğmesine bastığınız halde televizyon HDMI moduna geçmeyebilir.

Anynet+(CEC)

4. YV uzaktan kumandası üzerindeki Anynet+ düğmesine basın.
5. TV uzaktan kumandasında menü düğmesine bastığınızda, oynatma menüsü TV ekranında görünür. (Veya kameranın uzaktan kumandası üzerindeki oynat düğmesi).



※ TV ekranında görünen oynatma menüsü, kameranın aynı işlevini çalıştırır.

6. TV uzaktan kumandası veya kamerayı kullanarak istediğiniz oynatma işlevini seçin

※ Alt menüleri seçmek için, istediğiniz oynatma menüsüne gidin ve daha sonra Enter düğmesine basın..

※ Kameranın uzaktan kumandasının ayrıntılı bilgileri için, sayfa 48'e bakın.

- Yalnızca Anynet+(CEC) destekleyen TV'yi kullanırken mevcuttur. (Anynet özelliğini destekleyen televizyonlar ile kullanılamaz)
- Kamerayı kızağa takar takmaz (kameranın gücü açıkken), TV ekranında oynatma menüsü görünür. (Kızak ve TV daha önceden bağlı olduğunda kullanılabilir.)
- HDTV bağlantısının daha ayrıntılı bilgileri için, HDTV kullanıcı el kitabına bakın.

PictBridge

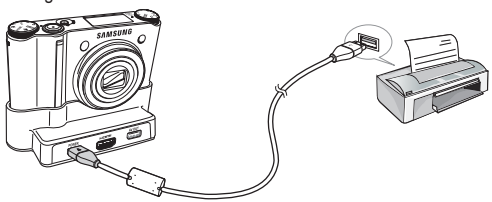
Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz. Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.

■ Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

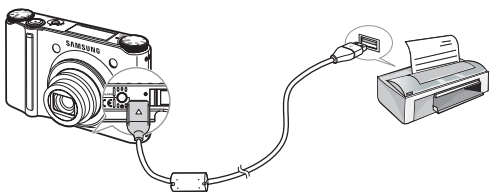
1. Verilen USB kablosunu kullanarak, kamerayı yazıcının USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Akıllı düğmeyi kullanarak [Yazıcı] menüsünü seçin.

■ Kamerayı Yazıcıya Bağlama

Kızağı kullanırken



Kızak kullanıldığında



✻ Kamerayı yazıcınıza bağlarken [Bilgisayar]'ı seçtiyseniz, [Bilg.Bağlanıyor] mesajı belirir ve bağlantı kurulmaz. Kamerayı yazıcıya bağladığınızda, [Yazıcı] menüsünü seçin. Yazıcının üreticisi ve modeline bağlı olarak, kameranızın yazıcıya bağlanması mümkün olmayabilir.

■ Kolay yazdırma

Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca varsayılan yazdırma ayarlarıyla yazdırabilirsiniz.

1. Oynatma modundayken, kamera ve yazıcıyı bağlayın. Menü simgeleri, gösterildiği gibi görünecektir.

2. düğmesine basın.

3. [Evet] menüsünü seçin, görüntü yazdırılacaktır.

■ Yazdırma Modu

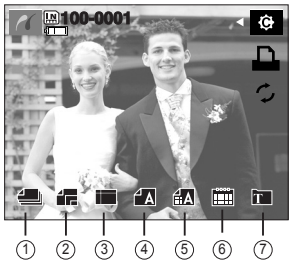
Kolay yazdırma modı veya Özel yazdırma modunu seçebilirsiniz.

: Özel Yazdırma modu
: Kolay Yazdırma Modu

PictBridge

■ Özel Ayar

Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Biçimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.



No.	Simge	Tanım	Menü
1		Yazdırma için görüntü seçme	TEK RESİM, TÜM RESİMLER
2		Yazdırılacak kağıdın boyutunu ayarlama	OTO, POSTA KARTI, KART, 4x6, L, 2L, LETTER, A4, A3
3		Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlama	OTO, TAM, 1, 2, 4, 8, 9, 16, İNDEKS
4		Yazdırılacak kağıdın kalitesini ayarlama	OTO, SADE, FOTO, HIZLI FOTO
5		Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlama	OTO, TASLAK, NORMAL, İYİ
6		Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlama	OTO, KAPALI, AÇIK
7		Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlama	OTO, KAPALI, AÇIK

※ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez. Desteklenmiyorsa, menüler AMOLED'de gösterilmez.

※ Ayar değerleri otomatik / manüel ayarda değiştirilmezse, ayar değerleri otomatik olarak tutulur.

■ Görüntüleri yazdırma (Özel mod)

Görüntüler, yazıcı ayarları değiştirilmiş olarak yazdırılır.

1. Özel yazdırma modunda, Yazdır menüsü butonuna basın.

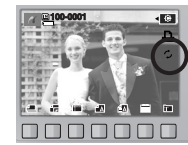
※ Resmi seçtikten sonra Yazdır menü düğmesini kullanabilirsiniz.

2. [Evet] menüsünü seçin.
3. Sağda gösterilen ekran belirir ve resim yazdırılır. Yazdırmayı iptal etmek için yazdırırken GERİ düğmesine basın.

■ Sıfırla

Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

- Özel yazdırma modunda, Sıfırla menüsü butonuna basın.



Ayar menüsü

Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kayıt modu hariç, tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		Sayfa
	OSD ayarı (Ekran üstü menü) Ayarı (Kayıt mod)	Tam	Temel	s.64
		İşlev Açıklaması	Gizle	
		Görüntü Kaydet	-	
	OSD ayarı (Ekran üstü menü) Ayarı (Oynatma modu)	Tam	Temel	
		Gizle	-	
	GÖR. PARLAKLIĞI	Oto	Koyu	
		Normal	Parlak	
	HDMI Boyutu	1080i	720p	
		480p	576p	
	Bş.Resmi	Kapalı	Logo	s.65
		Kul Gör	-	
	SesSeviyesi	Kapalı	Düşük	
		Orta	Yüksek	
	Bip Sesi	Kapalı	Ses 1	
		Ses 2	Ses 3	
	Dkl. Sesi	Kapalı	Ses 1	s.66
		Ses 2	Ses 3	
	Bş. Sesi	Kapalı	Ses 1	
		Ses 2	Ses 3	
	AF Sesi	Kapalı	Açık	

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü			Sayfa
	Dosya	Seri		Sıfırla	s.66
	Kendi Portreniz	Kapalı		Açık	s.67
	AF Lambası	Kapalı		Açık	
	Gözat	Kapalı		0,5, 1, 3 sn	
	T. Basma	Kapalı		Tarih	s.68
		Trh&Saat		-	
	Karta Kopyala	Hayır		Evet	
	Tmnü Sıl	Hayır		Evet	s.69
	Format	Hayır		Evet	
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.70
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		POLSKI	Magyar	Čeština	
		Türkçe	فارسي	-	
	Trh&Saat	2008/01/01	YY/AA/GG	AA/GG/YY	
		GG/AA/YY	Kapalı	-	

Ayar menüsü

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		Sayfa
	Trh&Saat	Dünya saatinin görülebileceği şehirler		s.70
		Londra	Cape Verde	
		Orta-Atlantik	Buenos Aires	
		Newfoundland	Caracas, La Paz	
		New York, Miami	Chicago, Dallas	
		Denver, Phoenix	LA, San Francisco	
		Alaska	Honolulu, Hawaii	
		Samoa, Midway	Wellington, Auckland	
		Okhotsk	Guam, Sidney	
		Darwin, Adelaide	Seul, Tokyo	
		Beijing, Hong Kong	Bankok, Jakarta	
		Yangon	Almati	
		Katmandu	Mumbay, Yeni Delhi	
		Taşkent	Kabil	
		Abu Dabi	Tahran	
		Moskova	Atina, Helsinki	
		Roma, Paris, Berlin	-	
	Sıfırla	Hayır	Evet	s.71
	VideoÇkş	NTSC	PAL	
	Güç Kapalı	Kapalı	1, 3, 5, 10 dk	s.72

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

■ Ayar menüsünü seçme

1. Menü düğmesine bastıktan sonra, Kamera Ayarları menüsündeki düğmeye basın.

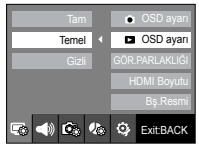
2. Her bir düğme, farklı ayar menülerine sahiptir. F1-5 ( ) menü düğmesine basın.

Ayar menüsü ( )

OSD (Ekran üstü menü) Ayarı

Çekim (Kayıt modu) ve gösterilen görüntü (Oynatma modu) bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

[Ses kaydı menüsü]



[Oynatma modu menüsü]

[Tam] : Akıllı düğmeye dokunulduğunda, simgeler büyütülecek ve OSD ekranı görüntülenecektir.

[Temel] : Akıllı düğmeye dokunulduğunda, simgeler büyütülecek ve OSD ekranı büyütülmeyecektir.

[İşlev Açıklaması] : İşlev açıklaması, bir işlev üzerinde ayrıntılı bilgiler sağlamak üzere görüntülenir.

[Gizle] : Kamera yaklaşık 3 saniye için çalışmazsa, tüm OSD görüntüden kaybolacaktır. Deklanşöre basıldığında ya da yarım basıldığında, kalan çekim sayısı, poz süresi, Açıklık değeri ve Otomatik odak alanı görüntülenir. OSD, deklanşör düğmesi haricindeki kamera düğmeleri kullanılarak görüntülenebilir.

[Görüntü Kaydet] : Fotoğraf makinesi yaklaflik 30 saniye kullanilmazsa, güç lambasi ve foto¤raf makinesinin durum lambasi yanip söner ve AMOLED monitörü kapanir.

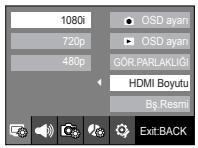
Görüntü Parlaklığı

AMOLED parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Alt menüler : [Oto], [Koyu], [Normal], [Parlak]
- [Oto] menüsü seçiliyse, AMOLED parlaklığı otomatik olarak çekim ortamına göre ayarlanır.
- Oynatma modunda [Oto] menüsü seçiliyse, AMOLED parlaklığı [Normal] menüsündeki şekliyle sabitlenir.

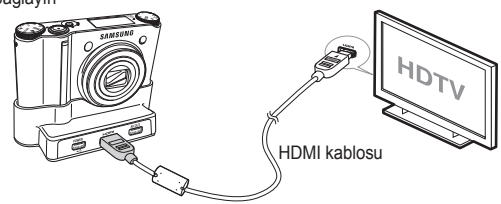
HDMI Boyutu

Fotoğraf makinesi HDTV'ye bağlandığında, HDTV ile uyumlu olan bir görüntü dosyasını seçebilirsiniz. Görüntü boyutu [1080i], [720p], [480p] ve [576p]'dir. Yalnızca [480p], [NTSC] ve [576p], [PAL] değerine ayarlandığında bu çözünürlükler menüde görüntülenir.



■ Fotoğraf makinesini HDTV ile nasıl bağlarsınız

HDMI bağlantı portlarına giden HDMI kablosunu kullanarak kızak ile HDTV'yi bağlayın



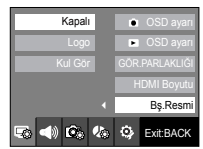
Ayar menüsü ( )

- HDMI (High Definition Multimedia Interface), HDMI kablosu kullanılarak sıkıştırmaksızın kaydedilen görüntülerin aktarılmasına imkan veren bir işlevdir. Görüntüleri HDTV'de yüksek çözünürlükte görebilirsiniz.
- Yalnızca Anynet+(CEC) kullanılırken ve HDMI çözünürlüğü [480p](NTSC) veya [576p](PAL) değerine ayarlandığında görüntü, film klibi ve ses oynatılabilir.
- Seçilen HDMI çözünürlüğü HDTV tarafından desteklenmezse, ekranda net görüntü gösterilemez.
- HDTV tarafından desteklenmeyen HDMI çözünürlüğünü seçmeyi denediğinizde, çözünürlük HDTV'nin çözünürlük üst sınırına ayarlanır. Örneğin, HDTV çözünürlük üst sınırı olarak "720p" değerini desteklerken "1080i" değerini seçerseniz, seçiminiz "720p" olarak değişir.
- Aynı zamanda, video klibi normal çözünürlükte de oynatabilirsiniz.
- HDMI'nin HDTV'ye bağlanması desteklenmediğinden, bu işlemi gerçekleştiremezsiniz. Lütfen bağlamadan önce HDTV spesifikasyonuna bakın.
- HDTV bağlantısının daha fazla bilgisi için, HDTV kullanıcı el kitabına bakın.

Başlangıç görüntüsü

Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce AMOLED monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

- Başlangıç görüntüsü : [Kapalı], [Logo], [Kul Gör]
- Oynatma modundaki [YN. BOY.] menüsündeki [Başlangıç Resmi] ile başlangıç görüntüsü için bir kaydedilmiş görüntüyü kullanın.
- Başlangıç resmi [Tümünü Sil] veya [Format] menüsü ile silinmez.
- Kullanıcı resimleri [Sıfırla] menüsü ile silinir.



Ayar menüsü ( )

Ses Seviyesi

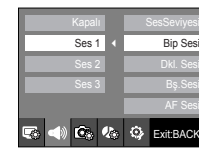
Başlangıç, çalışma ve deklanşör ses seviyelerini seçebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı], [Düşük], [Orta], [Yüksek]

Çalışma Sesi

Eğer sesi [Açık]'a getirdiğinizde, kamera başlatılırken düğmelere basıldığında çeşitli seslerin çıkarılması etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]
- Sesi [Kapalı] olarak ayarlarsanız, sesler etkinleşt irilmeyecektir.

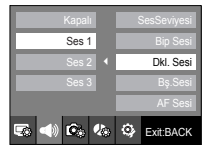


Ayar menüsü ( )

Deklanşör sesi

Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

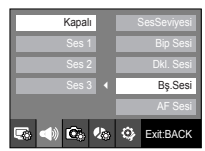
- Alt menüler : [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]



Başlangıç sesi

Kamera her açıldığında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]



AF sesi

AF sesini AÇIK'a getirdiğinizde, Deklanşöre yarım basıldığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu kontrol edebilirsiniz.

- [AF sesi] alt menüsü : [Kapalı], [Açık]

Ayar menüsü ( )

Dosya adı

Bu işlev kullanıcının dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.

[Seri] : Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

[Sıfırla] : Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.

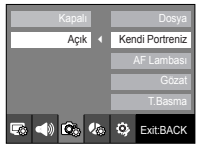
- İlk yüklenen klasör adı 100SSCAM'dır ve ilk dosya adı SDC10001'dir.
- Dosya adlarıSDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999 sırasıyla verilir.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla verilir:100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Bir klasörde en fazla 9999 dosya olabilir.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur.

Ayar menüsü ( )

Kendi Portreniz

Bu özellik yüzün yerini otomatik olarak algılar ve kendi portrenizi güzel biçimde sağlamak için kamera ayarlarını optimize eder.

- Bu özellik, [Kapalı] ve [Açık] düğmeleri kullanılarak yapılabilir.

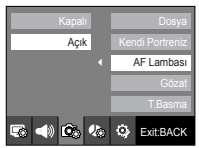


Otomatik Odak lambası

Otomatik Odak lambasını açıp kapatabilirsiniz.

- Alt menüler

[Kapalı] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanmaz.
[Açık] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanar.



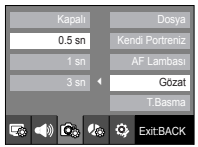
Gözat

Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [Gözat] ayarında belirtilen süre boyunca AMOLED monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

- Alt menüler :

[Kapalı] : Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.
[0.5, 1, 3 sn] : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.

- Gözat işlevi sırasında deklanşöre basılırsa işlev iptal olur.



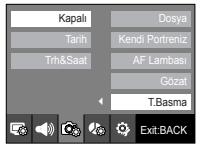
Ayar menüsü ( )

Kayıt tarihini basıyor

Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği bulunur.

- Alt menüler

[Kapalı] : TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazdırılmaz.
[Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.
[Trh&Saat] : Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılır.



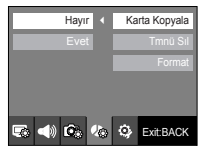
※ Tarih ve Zaman durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.
※ Tarih/Saat yazdırma işlevi, sadece [METİN] sahne modunda çekilen fotoğrafların dışındaki durağan fotoğraflara uygulanır.
※ Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

Ayar menüsü ( )

Karta Kopyala

Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.

[Hayır] : "Karta Kopyala"yı iptal eder.
[Evet] : [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır.



- Bu menü bir bellek kartı yerleştirilmeden seçildiğinde, [Karta Kopyala] menüsünü seçebilirsiniz, ancak menü çalıştırılamaz.
- Kaydedilen görüntüleri dahili belleğe (16MB) kopyalamak için yeterli alan yoksa, [Karta Kopyala] konutu görüntülerin sadece bazılarını kopyalayacak ve [Hafıza Dolu!] mesajını gösterecektir. Ardından sistem oynatma moduna döner. Lütfen, bellek kartını kameraya takmadan önce boş alan açmak için dahili bellekteki gereksiz izden emin olun.
- dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında : Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında : Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Karta Kopyala]'yı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü AMOLED monitöründe gösterilmektedir.

Ayar menüsü ( )

Tümünü Sil

Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir.

[Hayır] : "Tümünü Sil"i iptal eder.
[Evet] : Bir onay penceresi görüntülenir. Akıllı düğmeye basarak [Evet] menüsünü seçin. [İşlem Yapıyor!] mesajı belirir ve DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinecektir.

- Korumalı görüntüler silinemez.
- Korumalı görüntü yoksa, tüm görüntüler silinir ve Oynat modunda [Görüntü Yok!] mesajı görüntülenir.

Belleğin Biçimlendirilmesi

Bu, bellek biçimlendirilmesinde kullanılır. Bellekte [Format] çalıştırırsanız, korumalı görüntüler dahil, tüm görüntüler silinecektir.
Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

- Alt menüler :

[Hayır] : Bellek biçimlendirilmez.
[Evet] : Bir onay penceresi görüntülenir. Akıllı düğmeye basarak [Evet] menüsünü seçin. [İşlem Yapıyor!] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir. Oynatma modundayken FORMAT'ı çalıştırırsanız, [Görüntü Yok!] mesajı belirir.

■ [Format]'ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmeyen bellek kartı.
- Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.

Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart Hatası!] mesajı alacaksınız.

Ayar menüsü ( )

Dil

AMOLED ekranında görüntülenebilen dillerin bir seçimi vardır. Pil ve AC şarj cihazı ortadan çıkarılsa ve tekrar takılsa dahi, dil ayarı korunacaktır.

- Language alt menüsü :
  İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa Dili (Malezya Dili / Endonezyaca), Arapça, Farsça, Lehçe, Macarca, Çekçe ve Türkçe

Tarih / Saat / Tarih türünü ayarlama

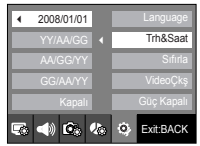
Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz.

- Tarih türü : [YY/AA/GG], [AA/GG/YY], [GG/AA/YY], [Kapalı]

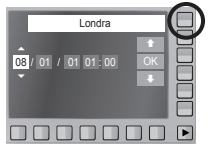
■ Dünya Saati

[Trh&Saat]'te seçilen tarih ve zaman, bulunduğunuz konuma ait tarih ve saati gösterir. Dünya Saati'ni ayarlayarak, başka ülkelerde seyahat ederken yerel tarih ve saati AMOLED ekranda görüntüleyebilirsiniz.

1. Akıllı düğmeyi kullanarak, [Trh&Saat] kısmında [2008/01/01] menüsünü seçin.



2. Akıllı düğmeyi kullanarak [Londra] menüsünü seçerseniz, dünya saati ayarına ilerleyin.



3. Yaz saati değişikliğini ayarlamak için, sağ taraftaki ( ) simgesini seçin.

4. Bir şehir seçmek için, yatay akıllı düğmeyi kullanarak istediğiniz bir şehri seçin.

※ Mevcut şehirler hakkında daha fazla bilgi için, 63. sayfaya bakın.

Ayar menüsü ( )

Başlatma

Tüm kamera menü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri getirilir. Buna rağmen, TARİH / SAAT, DİL ve VİDEO ÇIKIŞ değiştirilmeyecektir.

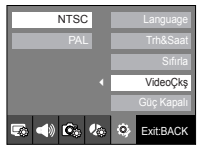
- Alt menüler :
  - [Hayır] : Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenmez.
  - [Evet] : Bir onay penceresi görüntülenir. Akıllı düğmeye basarak [Evet] menüsünü seçin. Tüm ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenir.

Video çıkış türünün seçilmesi

Kameradan Video çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir. Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

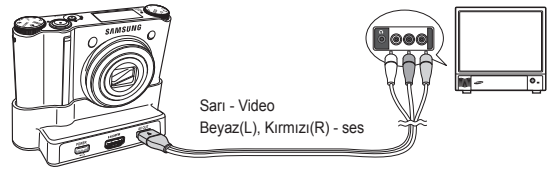
■ Harici ekrana bağlama

KAYIT/OYNAT modunda, kamerayı AV kablosunu kullanarak harici bir ekrana bağlayıp depolanmış hareketsiz görüntüleri veya video klipleri izleyebilirsiniz. Kamera harici ekranabağlıyken, AMOLED ekran otomatik olarak kapanır.

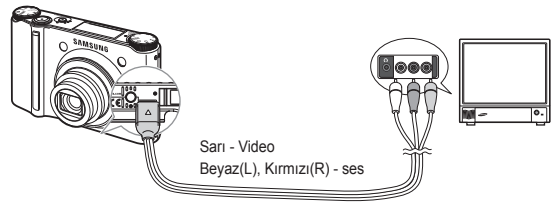


■ Harici ekrana bağlama

Kızağı kullanırken



Kızak kullanıldığında



- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika, vs.
- PAL : Avusturalya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç, vs.
- Televizyonu harici bir monitor olarak kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekecektir.
- Harici monitored dijital bir gürültü olacaktır, ancak bu bir arıza değildir.
- Eğer görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için TV kontrollerini kullanın.
- Fotoğraf makinesi harici bir monitöre bağlandığında, görüntünü bazı kısımları görüntülenemeyebilir.
- Kamera harici bir ekrana bağlandığında, menü harici ekranda görünür ve menü işlevleri AMOLED monitöründe gösterilenler ile aynıdır.
- Kamera harici bir ekrana bağlandığında, düğme sesi çalışmayabilir.

Otomatik güç kapatma

Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

- Alt menüler

  [Kapalı] : [Güç Kapalı] çalışmaz.

  [1, 3, 5, 10 dk] : Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.

- Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.
- Kamera Bilgisayar / Yazıcı modundayken, slayt gösterisi yaparken, ses kaydı yürütürken ve video klip oynatırken otomatik kapanma işlevinin kullanılamayacağını unutmayın.

Önemli notlar

Aşağıdaki tedbirleri gözlemlediğinizden emin olun!

- Bu ünitede hassas elektronik parçalar bulunmaktadır. Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan gün ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetiklik veya aşırı titreme olan ortamlar.
  - Yüksek patlayıcı veya yüksek alev alabilen malzemeler bulunan alanlar.

- Bu fotoğraf makinesini toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın. Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kimyasal olarak mühürlenmiş kutularda iken bu fotoğraf makinesini silis jeli ile birlikte tutun

- Kum, fotoğraf makineleri için özellikle sorun çıkarabilir.
  - Fotoğraf makinesini plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken ünitenin içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arıza ile sonuçlanabilir veya fotoğraf makinesinin kalıcı olarak kullanılamamasına sebep olabilir.

- Fotoğraf makinesinin kullanılması
  - Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya aşırı çarpma ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki AMOLED monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu fotoğraf makinesini çantasında tutun.
  - Bir görüntü yakalarken merceği veya flaşı kapatmayın.
  - Bu kamera su geçirir. Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
  - Bu kamerayı plaj veya havuz gibi ıslak alanlarda kullanırsanız, kameraya su veya kum girmemesine dikkat edin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.

- Sıcaklıktaki aşırılıklar sorunlara sebep olabilir.
  - Kamera soğuktan sıcak ve nemli bir ortama alındığında, hassas elektronik devrelerde yoğunlaşma oluşabilir. Bu olasılık bulunuyorsa, kamerayı kullanmaya çalışmadan önce nem dağılana kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem oluşabilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve bellek kartını çıkarın. Nem dağılana kadar bekleyin.

- Merceklerin kullanılması ile ilgili uyarı
  - Mercek doğrudan güneş ışığına maruz kalıyorsa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
  - Mercek yüzeyinde parmak izi veya yabancı maddeler bulunmasını engelleyin.

- Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun süre kullanmamayı düşünmüyorsanız, pilin ve bellek kartının çıkarılması iyi olur.

- Kamera elektronik girişimlere maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendini kapatır.

Önemli notlar

● Fotoğraf Makinesinin Bakımı.

- Merceği ve AMOLED bileşenlerini nazikçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir. Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım AMOLED ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda kamerayı daima koruyucu çantasında taşıyın.

● Fotoğraf makinesini sökmeyin veya modifiye etmeyin.

● Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.

● Görüntüler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri aktarımını etkileyebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

● Önemli bir etkinlik veya seyahat öncesinde daima kameranın durumunu kontrol edin.

- Kameranın doğru çalıştığını denetlemek için bir fotoğraf çekin ve yedek pili tam olarak şarj ettiğinizden emin olun.
- Samsung, fotoğraf makinesinin arızalarından sorumlu olmayacaktır.

● Kamera uzun süre kullanılırsa, yüzey sıcaklığı artar. Bu, kameranın çalışmasını etkilemez ve kamerayla ilgili bir sorun değildir.

Uyarı göstergesi

AMOLED ekranında görünebilecek birkaç uyarı bulunmaktadır

[Bellek Hatası!]

• Bellek kartı hatası
→ Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın.
→ Bellek kartını tekrar takın.
→ Bellek kartını takın ve biçimlendirin. (s.69)

[Kart Kilitli!]

• Bellek kartı kilitlendi
→ SD/SDHC bellek kartı : Koruma anahtarını bellek kartının üst tarafına doğru kaydırın.

[Kart Yok!]

• Bir bellek kartı takılı değil
→ Kamerayı gücünden kapatarak bellek kartını tekrar takın.
→ Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın.

[Görüntü Yok!]

• Bellekte yüklü görüntü yok
→ Fotoğraf çekin.
→ Görüntü bulunan bir bellek kartını yerleştirin.

[Dosya Hatası!]

• Dosya hatası
→ Hatalı dosyaları silin.
• Bellek kartı hatası
→ Fotoğraf makinesi servis merkezi ile temasa geç.

Uyarı östergesi

[Pil Zayıf!]

• Zayıf pil kapasitesi var
→ Tam şarj edilmiş bir pil takın.

[Zayıf Işık!]

• Karanlık yerlerde resim çekerken
→ Flaş ile Fotoğraf çekme modunda resim çek.

[DCF Full Error]

• DCF biçimine aykırı
→ Görüntüleri bilgisayara kopyalayıp belleği biçimlendirin.

Servis merkezine başvurmadan önce

Kamera açılmıyor

• Zayıf pil kapasitesi var
→ Tam şarj edilmiş bir pil takın. (s.15)
• Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi.
→ Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.
• Yeniden şarj edilebilir pil takılı değil
→ Pili takın ve kamerayı açın.

Kullanımdayken kameranın gücü kapanıyor

• Pil bitmiş
→ Tam şarj edilmiş bir pil takın.
→ Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın.
• Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır
→ Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın.
• Fotoğraf makinesi kullanım sıcaklığı aralığının dışında düşük bir sıcaklıkta çalışma durdurulmuştur.
→ Fotoğraf makinesi ve pilini, cebinize, vb. yerleştirerek ısıtın ve daha sonra çekmeden hemen önce, pili fotoğraf makinesine yerleştirin ve daha sonradan çekin.

Servis merkezine başvurmadan önce

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor

- Yetersiz bellek kapasitesi var
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin.
- Bellek kartı biçimlendirilmedi
  → Bellek kartını biçimlendirin. (s.69)
- Bellek kartı bitmiş
  → Yeni bir bellek kartı takın.
- Bellek kartı kilitlendi
  → [Kart Kilitli!] hata mesajına bakın. (s.74)
- Fotoğraf makinesinin gücü kapalı
  → Kamerayı açın.
- Pil bitmiş
  → Tam şarj edilmiş bir pil takın. (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi.
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor

- Kamera arızası nedeniyle duruyor
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın.

Görüntüler net değil

- Öznenin fotoğrafı uygun makro modu ayarlanmadan çekilmiş
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Flaş aralığının dışında resim çekilmesi
  → Resmi flaş aralığında çekin.
- Mercek kirli veya bulanık
  → Merceği temizleyin.

Flaş yanmıyor

- Flaş kapalı modu seçildi
  → Flaş kapalı modunu devreden çıkarın.
- Kamera modunda flaş kullanılamıyor
  → FLAŞ yönergelerine bakın. (s.32 ~ 33)

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor

- Tarih veya saat yanlış seçildi veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarları uyarladı
  → Tarihi ve saati doğru sıfırlayın.

Fotoğraf makinesinin düğmeleri çalışmıyor

- Kamera arızası
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın.

Bellek kartı fotoğraf makinesinde iken kart hatası oluştu

- Yanlış bellek kartı biçimi
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin.

Görüntüler oynatılamıyor

- Yanlış dosya adı (DCF biçiminin ihlali)
  → Görüntü dosyasının adını değiştirmeyin.

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı

- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin.

Servis merkezine başvurmadan önce

Resimde görüntü bozulması görünür.

• Satın almış olduğunuz kamera, geniş görüntüleme açılı mercekler kullandığı için, resimde Görüntü bozulması görünebilir Bu, geniş görüntüleme açılı merceklerin özel bir özelliğidir ve ürünün bir sorunu değildir.

Görüntüler çok parlak

• Aşırı poz
→ Poz telafisini sıfırlayın.

Harici monitörde görüntü yok

• Harici monitör fotoğraf makinesi ile doğru bağlandı
→ Bağlantı kablolarını kontrol edin.
• Bellek kartında yanlış dosya var
→ Doğru dosyaların bulunduğu bellek kartını takın.

PC gezginini kullanırken, [Taşınabilir Disk] dosyası gösterilmiyor

• Kablo bağlantısı yanlış
→ Bağlantı kablolarını kontrol edin.
• Kamera kapalı
→ Kamerayı açın.
• İşletim sistemi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.2 veya üzeri. PC alternatif olarak USB'yi desteklemiyor
→ USB'yi destekleyen bir bilgisayara Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.2 veya üzeri yükleyin.
• Fotoğraf makinesi sürücüsü kurulu değil
→ [USB Saklama Sürücüsü] kurun.

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü - Türü : 1/2.3″ CCD
- Etkin Piksel : Yaklaşık 10.20 Megapiksel
- Toplam Piksel : Yaklaşık 10.30 Megapiksel

Mercek - Odak Uzaklığı : Schneider Merceği f = 4.3 ~ 15.5mm (35mm film dengi :24~86.5mm)
- F No. : F2.8(W) ~ F5.9(T)
- Dijital Yakınlaştırma : · Durağan Görüntü modu : 1.0X ~ 5.0X
· Oynatma modu : 1.0X ~ 11.4X (görüntü boyutuna bağlıdır)

AMOLED Ekran - 2,5" AMOLED (230,000 piksel)

Odaklama - Türü : TTL otomatik odaklama (ÇOKLU OTO.O., MERKEZ OTO.O., KENDI PORTRENIZ, YÜZ ALGILAMA)
- Aralı

Odak Türü	Normal	Makro	Oto Makro
Geniş (W)	40cm ~ Infinity	5cm ~ 40cm	5cm ~ Infinity
Tele (T)	80cm ~ Infinity	50cm ~ 80cm	50cm ~ Infinity

Obtüratör - Hız : Otomatik :1 ~ 1/2,000 san.
Manüel : 16 ~ 1/2,000 san.
Gece : 8 ~ 1/2,000 san.
Havai Fişek : 4 san.

Poz - Kontrol : Manuel Poz
- Poz Ölçümü : ORTA, NOKTA, ÇOKLU, YÜZ ALGILAMA
- Telafi : ±2PD (1/3PD adımı)
- ISO Dengi : Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3200 görüntü boyutu, 3M olarak sabitlenir)

Teknik Özellikler

Flaş
- Modlar : KIR.GÖZ DÜZEL., YAVAŞ SENK, DOLDUR, KIRMIZI GÖZ, OTO, KAPALI
- Menzil : Geniş : 0.4m~5.6m, Tele :0.5m~2.8m (ISO AUTO)
- Şarj Süresi : Yaklaşık 5 sn.

Titreşim Azaltma
- Dual IS (OIS + DIS)

* OIS (Optik Görüntü Dengeleme), DIS (Dijital Görüntü Dengeleme)

Efekt
- Efekt :
  - ·Fotoğraf stili seçici : NORMAL, KLASIK, SAKIN, SOĞUK, RETRO, ORMAN, CANLI, YUMUŞAK
  - · Renk Efekti : NEGATİF, YEŞİL, KIRMIZI, MAVİ, SEPYA, S & B
  - · Görüntü Ayarlama : NETLIK, KONTRAST, DOYMA
- Düzenle :
  - · Görüntü Düzenleme : DÖNDÜR, YN. BOY., EFEKT
  - · Renk Efekti : NEGATİF, YEŞİL, KIRMIZI, MAVİ, SEPYA, S & B
  - · Özel Renk : GÜRÜLTÜ EKLE, ZARİF, GÖLGELI, RENK FİLTRESİ
  - · Görüntü Ayarlama : DOYMA, KONTRAST, PARLAKLIK, ACB, KIR.GÖZ DÜZEL.

Beyaz Dengesi
- Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Tungsten, Özel

Ses Kaydı
- Stereo
- Ses Kaydı (maks. 10 saat)
- Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn.)

Çekim
- Durağan Görüntü :
  - · Modlar : OTOMATIK, PROGRAM, MANÜEL, DUAL IS, GECE, PORTRE, SAHNE
  - · Sahne : GÜLÜMSEME ÇEKİMİ, PIRILTI ALGILAMA, ÇOCUK, MANZARA, YAKIN Ç., METIN, GÜN BATIMI, ŞAFAK, AYDINLATMA, HAVAI FIŞEK, KMSL&KAR, KENDINI ÇEKME, YIYECEK, KAFE
  - · Sürekli : AEB, U. YÜKSEK HIZ, YÜKSEK HIZ, SÜREKLİ, TEK KARE
  - · Otomatik zamanlayıcı : UZAK, ÇIFT, 2 sn, 10 sn,
- Video Klip :
  - · Sesli veya Sessiz (kayıt süresi: maks. 25 Dak.)
  - · Boyut : 1280x720, 640x480, 320x240
  - · Çekim hızı : 60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn
  - · 3,6X Optik Yakınlaştırma, Yakınlaştırma yaparken Sessiz (Yakınlaştırma işlevi kullanılırken ses kapanır)
  - · Film Düzenleme (Gömülü) : Kayıt sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama, Zaman Kırpma

Depolama
- Ortam :
  - · Dahili Bellek : Yaklaşık 16MB
  - · Harici Bellek (İsteğe bağlı) :
    SD (4GB'a kadar garantili)
    SDHC Card (8GB'ye kadar garanti edilmektedir)
    MMC Plus (2GB'a kadar, 4bit 20MHz)
    * Dahili Bellek kapasitesinde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.
- Dosya Biçimi :
  - · Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - · Video : MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
  - · Ses : WAV

Teknik Özellikler

- Görüntü Boyutu ve Kapasite (256 MB Boyutlu)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x2736	3648x2432	3072X2304	3648x2056	2592x1944	2048x1536	1024x768
ÇOK İYİ	49	55	68	64	93	143	418
İYİ	94	105	129	122	173	255	617
NORMAL	136	151	183	174	242	345	732

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

Görüntü Oynatma - Türü : Tek görüntü, Küçük resimler, Slayt gösterisi
* SLAYT : Klasörlere göre seçilen Efekt & Müzik

Arabirim
- Dijital çıkış konektörü : USB 2.0 (30pim)
- Ses : Mono(Hoparlör), Stereo(Kulaklýk)
- Video çıkışı : Stereo çıkışı
  AV: NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir)
  HDMI 1.2: NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir)
  * Açıklamalar: HDMI işlevi kaynağa bağlandığında kullanılabilir (isteğe bağlı).
- DC güç girişi konektörü : Yeni 30 pinli Konektör, 4,2V

Güç Kaynağı
- Yeniden şarj edilebilir pil : SLB-1137D (1100mAh)
- Adaptör : SAC-47, SUC-C4
- Almaç : SCC-NV4HD (isteğe bağlı)

* Dahil edilen pil satış bölgesine bağlıdır.

Ebatlar (GxYxD) - 98.5 x 61 x 18.95mm

Ağırlık - 145.5g (pil ve kart hariç)

Kullanım Sıcaklığı - 0 ~ 40˚C

Kullanım Nemi - 5 ~ 85%

Yazılım - Samsung Master, QuickTime Player 7.4, Adobe Reader

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.
※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yazılım Notları

Lütfen kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuduğunuzdan emin olun.

- Eklenen yazılım bir fotoğraf makinesi sürücüsü ve Windows için görüntü düzeltme yazılım aracıdır.
- Hiçbir durumda yazılımın veya kullanıcı elkitabının tamamı ya da bir kısmı çoğaltılamaz.
- Yazılım için telif hakları bu fotoğraf makinesi ile kullanılması için lisanslanmıştır.
- Üretim arızası olması durumunda fotoğraf makinenizi onaracağız veya değiştireceğiz. Ancak uygun olmayan kullanımlar nedeniyle oluşan hasarlardan sorumluluk kabul edilmez.
- Üretici tarafından garanti edilemeyen el yapımı bir PC veya PC ve İşletim Sistemi kullanılması Samsung'un verdiği garantiye dahil değildir.
- Bu el kitabını okumadan önce, bilgisayarlar ve İşletim Sistemi hakkında temel bilgiye sahip olmanız gerekmektedir.

Sistem Gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Pentium III 450MHz'den daha iyi işlemcili PC (Pentium 800MHz önerilir)	Power Mac G4 veya üzeri
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.2 veya üzeri
250MB kullanılabilir sabit disk alanı (1GB önerilir)	250MB kullanılabilir sabit disk alanı
Minimum 128MB RAM (512MB önerilir)	Minimum 256MB RAM (256MB önerilir)
USB bağlantı noktası	USB bağlantı noktası
CD-ROM sürücüsü	CD-ROM sürücüsü
1024x768 piksel, 16-bit renkli ekran uyumlu monitör (24-bit renkli ekran önerilir), Microsoft DirectX 9.0 veya daha sonrası	

QuickTime Player 7.4 : H.264(MPEG4.AVC) Oynatma Gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Intel Pentium 4, 3.2GHz veya üzeri / AMD Athlon 64FX, 2.6GHz veya üzeri	1.8GHz Power Mac G5 veya 1.83 GHz Intel Core Duo veya üzeri Macintosh
Windows XP service pack2/Vista	
Minimum 512MB RAM (1GB önerilir)	Minimum 256MB RAM (1GB önerilir)
nVIDIA Geforce 7600GT veya üzeri / ATI X1600 serisi veya üzeri	64MB video kartı veya üzeri

Yazılım hakkında

Bu kamerayla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirdikten sonra, aşağıdaki pencere otomatik olarak çalışmalıdır.

Kamerayı bilgisayara bağlamadan önce, öncelikle kamera sürücüsünü yüklemeniz gerekir.

※ Bu kılavuzda yer alan ekran görüntüleri İngilizce Windows temel alınarak hazırlanmıştır.

■ Fotoğraf makinesi sürücüsü : Görüntülerin kamera ve bilgisayar arasında aktarılmasına olanak sağlar.

Bu fotoğraf makinesi USB Depolama Sürücüsünü fotoğraf makinesi sürücüsü olarak kullanır. Fotoğraf makinesini, bir USB kart okuyucusu olarak kullanabilirsiniz. Sürücüyü yükleyip ve bu kamerayı bilgisayara bağladıktan sonra, [Windows Gezgini] veya [Bilgisayarım]'dan [Çıkarılabilir Disk]'i bulabilirsiniz. USB Depolama Sürücüsü sadece Windows için verilmiştir. MAC için bir USB Sürücüsü, Uygulama CD'sinde bulunmaz. Mac OS 10.2 ile fotoğraf makinesini kullanabilirsiniz.

■ Samsung Master : Her şeyin bir arada bulunduğu bir múltimedya yazılım çözümüdür.

Bu yazılımla, dijital görüntülerinizi ve film dosyalarınızı indirebilir, görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. H.264(MPEG4.AVC) film klibini desteklemez. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

■ QuickTime Player 7.4 : Video görüntüleme programı

QuickTime Player bir video görüntüleme programıdır ve yalnızca Windows OS için sağlanmıştır

- Sürücüyü kurmadan önce system gereksinimlerini kontrol ettiğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızın kapasitesine göre otomatik kurulum programını çalıştırmak için 5 - 10 saniye beklemeniz gerekir. Kare görüntülenmezse, [Windows Gezgini]'ni çalıştırın ve CD-ROM Sürücüsünde [Installer.exe]'yi seçin.
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. PDF dosyalarını Windows Gezgini ile arayın. PDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'ı yüklemeniz gerekir.
- Adobe Reader 6.0.1'i doğru şekilde yüklemek için, Internet Explorer 5.01 veya üzerinin yüklenmiş olması gerekir. "www.microsoft.com" adresini ziyaret ederek Internet Explorer'ı üst sürümüne yükseltin.

Uygulama yazılımını kurma

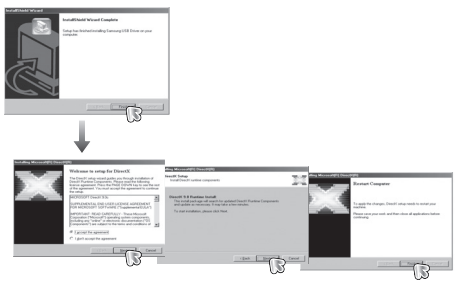
Bu kamerayı bir bilgisayarla kullanmak için ilk önce uygulama yazılımını kurun. Bu yapıldıktan sonra, kamerada depolanan görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı tarafından düzenlenebilir.

■ Samsung'un web sitesini internetten ziyaret edebilirsiniz.

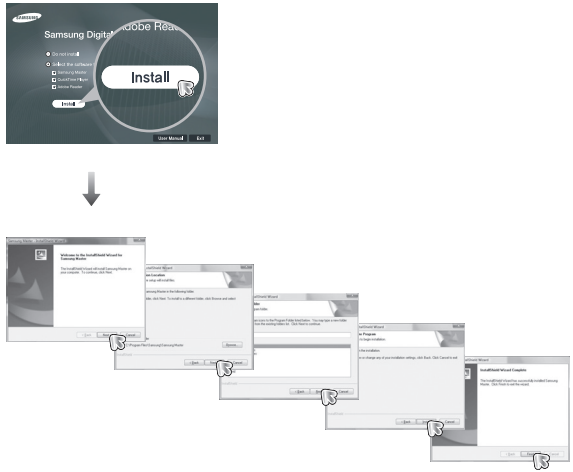
http://www.samsungcamera.com : İngilizce
http://www.samsungcamera.co.kr : Korece

1. Otomatik çalıştır karesi görünür. Otomatik çalıştır karesinde [Samsung Digital Camera Installer] menüsüne tıklayın.

2. Ekranda gösterilen düğmeyi seçerek kamera sürücüsünü ve DirectX'i kurun. Bilgisayarınızda DirectX'in bir üst sürümü yüklüyse, DirectX yüklenmeyebilir.

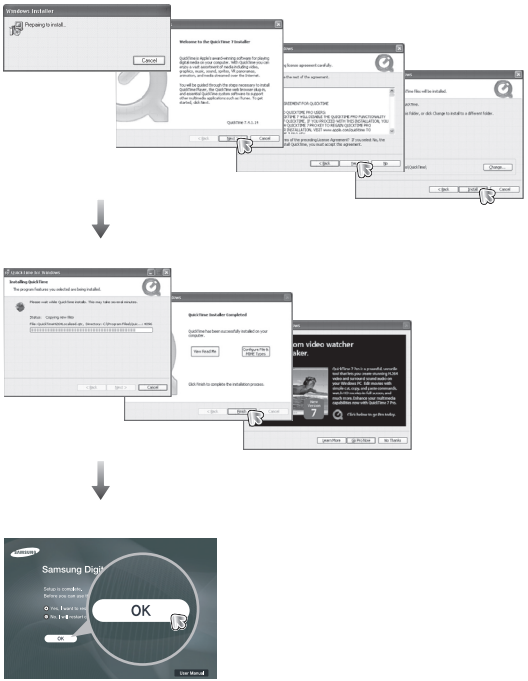


3. Samsung Master'ı gösterilen sırada yükleyin.



Uygulama yazılımını kurma

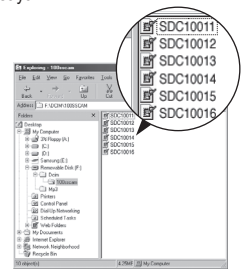
4. QuickTime Player 7.4'ı gösterilen sırada yükleyin.



※ QuickTime Player 7.4, Windows 2000 altına kurulamaz.

5. Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra, bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.

6. Fotoğraf makinesinin gücünü açın.
[Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı] açılır ve bilgisayar kamerayı algılar.



※ İşletim Sisteminiz Windows XP/Vista ise, bir resim görüntüleyicisi programı açılır. Samsung Master'ı başlattıktan sonra Samsung Master indirme penceresi açılırsa, kamera sürücüsü başarılı bir şekilde kurulmuştur.

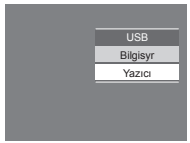
- Fotoğraf makinesinin sürücüsünü kurmuşsanız, [Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu] açılmayabilir.
- Windows 98SE sisteminde Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu iletişim kutusu açılır ve sürücü dosyasını seçmenizi isteyen bir pencere belirebilir. Bu durumda, verilen CD'den "USB Driver"ı belirtin.

Bilgisayar modunu başlatma

• Bu modda, depolanan görüntüleri USB kablosu ile bilgisayarınıza indirebilirsiniz.
• AMOLED ekran bilgisayar modundayken her zaman kapanır.

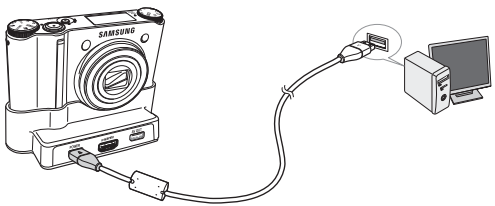
■ Kamerayı bilgisayara bağlama

1. Bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.
2. Akıllı düğmeyi kullanarak [USB]-[Bilgisayar] menüsünü seçin.

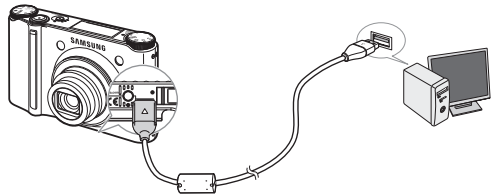


■ Kamerayı bilgisayara bağlama

Kızağı kullanırken



Kızak kullanıldığında



※ Kamerayı yazıcınıza bağlarken 2. adımda [Yazıcı]'yı seçtiyseniz, [Yazıcıya Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve bağlantı kurulmaz. Bu durumda, USB kablosunu çıkararak, 1. adım ve sonrasındaki işlemleri yerine getirin.

■ Kamera ve bilgisayarın bağlantısını kesme : 86. sayfaya (Çıkarılabilir diski çıkarma) bakın.

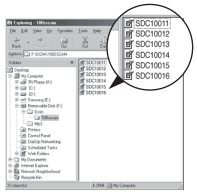
● Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kabloya veya kameraya zarar verebilir.

Çıkarılabilir Diskin Kullanılması

■ Yüklü görüntülerin indirilmesi

Kamerada depolanmış durağan görüntüleri bilgisayarınızın sabit diskine indirerek yazdırabilir veya düzenlemek için bir fotoğraf düzenleme yazılımı kullanabilirsiniz.

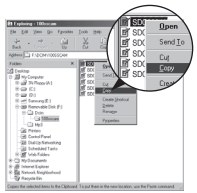
1. Bilgisayarınıza USB kablosu ile kameraya bağlayın.



2. Bilgisayarınızın masaüstü ekranında, [Bilgisayarım]'ı seçin ve [Çıkarılabilir Disk → DCIM → 100SSCAM]'i çift tıklatın.Görüntü dosyaları görüntülenir.

3. Bir görüntü seçin ve sağ fare düğmesine basın.

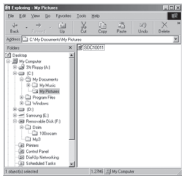
4. Açılır menü açılır.
   [Kes] veya [Kopyala] menüsünü tıklatın.
   - [Kes] : seçili dosyaları keser.
   - [Kopyala] : seçili dosyaları kopyalar.



5. Dosyayı yapıştırmak istediğiniz klasörü tıklatın.

6. Sağ fare düğmesine bastığınızda bir açılır menü açılır. [Yapıştır]'a tıklayın.

7. Bir görüntü dosyası fotoğraf makinenizden PC'nize aktarılır.



- [Samsung Master]'ı kullanarak belleğinizde depolanmış olan görüntüleri doğrudan bilgisayar ekranınızda görebilir, kopyalayabilir veya taşıyabilirsiniz.

- Görüntüleri izleyebilmeniz için PC'ye kopyalamanız önerilir. Görüntüler çıkarılabilir diskten doğrudan açılırken beklenmeyen bağlantı kesilmeleri olabilir.
- Çıkarılabilir Diske bu kamerayla çekilmemiş bir dosya yüklerseniz, OYNATMA modunda AMOLED ekranda [Dosya Hatası!] mesajı görüntülenir ve Küçük Resim modunda hiçbir şey görüntülenmez.

Çıkarılabilir diski çıkarma

■ Windows 98SE

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. USB kablosunu çıkarın.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Resimler Windows İşletim Sistemine bağlı olarak gösterilenlerden farklı olabilir.)

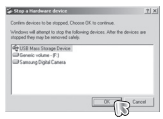
1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.

2. Görev çubuğundaki [Çek veya Donanımı Çıkart] simgesine çift tıklayın.

[Çift-tıklayın!]

3. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Durdur] düğmesini tıklatın.

4. [Donanım Aygıtını Durdur] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [OK] düğmesini tıklatın.



5. [Donanımı Kaldırmak Güvenli] penceresi açılır. [OK] düğmesini tıklatın.

6. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [Kapat] düğmesini tıklattığınızda çıkarılabilir disk güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

7. USB kablosunu çıkarın.

MAC'de USB Sürücüsünü Kurma

1. MAC işletim sistemi kamera sürücüsünü desteklediğinden, MAC için USB Sürücüsü yazılım CD'sinde bulunmaz.
2. Başlangıç sırasında MAC OS sürümünü kontrol edin. Bu fotoğraf makinesi MAC OS 10.2 ile uyumludur.
3. Kamerayı Macintosh'a bağlayın ve kamerayı açın.
4. Kamerayı MAC'a bağladıktan sonra masaüstünde yeni bir simge görüntülenir.

MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma

1. Masaüstündeki yeni simgeyi çift tıklattığınızda bellekteki klasör görüntülenir.
2. Bir görüntü dosyası seçerek MAC'e kopyalayın veya taşıyın.

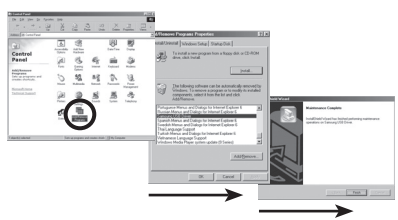
● Mac OS 10.1 veya sonrası için :
İlk önce bilgisayardan fotoğraf makinesine yükleme işlemini tamamlayın ve ardından Çıkart komutu ile taşınabilir diski çıkarın.

USB Sürücüsünün Windows 98SE için kaldırılması

USB sürücüsünü kaldırmak için aşağıdaki işlemleri yerine getirin.

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın ve ikisini de açın.
2. [Bilgisayarım]'da Çıkarılabilir Diskin olup olmadığına bakın.
3. MAC Aygıt yöneticisinden [Samsung Digital Camera]'yı kaldırın.

4. USB kablosunu çıkarın.
5. Program Özellikleri Ekle/Kaldır'dan [Samsung USB Driver]'ı kaldırın.



6. Kaldırma tamamlanmıştır.

Samsung Master

Görüntülerinizi ve filmlerinizi bu yazılımı kullanarak indirebilir, izleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. H.264(MPEG4.AVC) film klibini desteklemez. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

Programı başlatmak için, [Başlat → Programlar → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

■ Görüntüleri indirme

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

2. Fotoğraf makinesini PC'nize bağladıktan sonra görüntülerin yüklenmesi için olan bir pencere gösterilecektir.
   - Yakalanan görüntüleri indirmek için, [Select All] düğmesini seçin.
   - Pencereden istediğiniz klasörü seçin ve [Select All] düğmesini tıklatın. Yakalanan görüntüleri ve seçilen klasörleri kaydedebilirsiniz.
   - [Cancel] düğmesini tıklatırsanız, indirme iptal edilir.

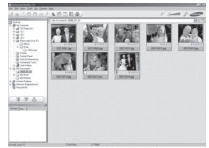
3. [Next >] düğmesini tıklatın.

4. Hedefi seçin ve indirilen görüntüleri ve klasörleri kaydetmek için bir klasör oluşturun.
   - Klasör adları tarih sırasına göre oluşturulabilir ve görüntüler indirilir.
   - Klasör adı istediğiniz gibi oluşturulur ve görüntüler indirilir.
   - Daha önce oluşturulan bir klasör seçildikten sonra görüntüler indirilir.

5. [Next >] düğmesini tıklatın.

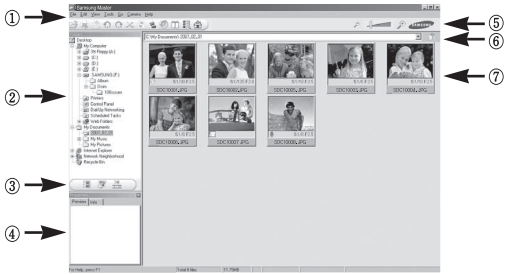
6. Yanda gösterildiği gibi bir pencere açılır. Seçilen klasörün hedefi pencerenin üst kısmında görüntülenir. Görüntüleri indirmek için [Start] düğmesini tıklatın.

7. İndirilen görüntüler görüntülenir.



Samsung Master

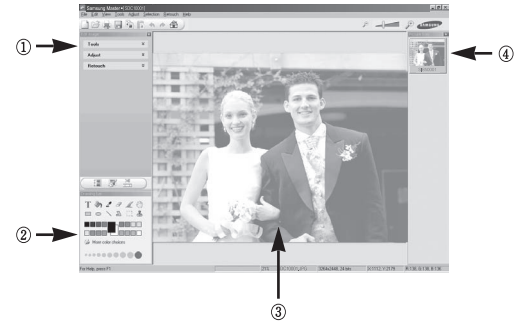
Görüntü izleyici : Depolanmış görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



- Görüntü izleyici işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Menü çubuğu : Menüleri seçebilirsiniz. Dosya, Düzelt, Görüntüle, Araçlar, İşlevleri değiştir, Oto yükle, yardım vb.
  - ② Görüntü seçme penceresi : İstediğiniz görüntüleri bu pencereden seçebilirsiniz.
  - ③ Ortam türü seçim menüsü : Bu menüden resim görüntüleme, görüntü düzenleme ve film düzenleme işlevlerini seçebilirsiniz.
  - ④ Önizleme penceresi : Bir görüntü veya video klipi önizleyebilir ve mültimedya bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
  - ⑤ Yakınlaştırma çubuğu : Önizleme boyutunu değiştirebilirsiniz.
  - ⑥ Klasör ekranı penceresi : Seçilen görüntünün bulunduğu klasörün konumunu görebilirsiniz.
  - ⑦ Görüntü ekranı penceresi : Seçili klasördeki resimler görüntülenir.

※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

Görüntü düzelt : Durağan görüntüleri düzenleyebilirsiniz.



- Görüntü düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Düzelt menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
    - [Tools] : Seçili görüntüyü yeniden boyutlandırabilir veya kırpabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
    - [Adjust] : Görüntü kalitesini değiştirebilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
    - [Retouch] : Görüntüyü değiştirebilir veya görüntüye efektler katabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
  - ② Çizim araçları : Görüntü düzenleme araçlarıdır.
  - ③ Görüntü ekranı penceresi : Bu pencerede seçilen bir görüntü görüntülenir.
  - ④ Önizleme penceresi : Değiştirilen görüntüyü önizleyebilirsiniz.

※ Samsung Master ile düzenlenen durağan görüntüler kamerada oynatılamaz.
※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

Samsung Master

Filmi düzelt : Durağan görüntü, video klip, anlatım, müzik dosyalarını tek video klipte biraraya getirebilirsiniz.

- Film klipi düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Düzelt menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
    - [Add Media] : Bir filme başka medya öğeleri ekleyebilirsiniz.
    - [Edit Clip] : Parlaklığı, kontrastı, rengi ve doygunluğu değiştirebilirsiniz.
    - [Effects] : Bir efekt ekleyebilirsiniz.
    - [Set Text] : Metin ekleyebilirsiniz.
    - [Narrate] : Bir anlatım ekleyebilirsiniz.
    - [Produce] : Düzenlenen mültimedyayı yeni bir dosya adı ile kaydedebilirsiniz. AVI, Windows media (wmv) ve Windows media (asf) dosya türlerini seçebilirsiniz.
  - ② Kare ekranı penceresi : Bu pencereden mültimedya ekleyebilirsiniz.

※ Samsung Master ile uyumlu olmayan bir kodlayıcı/kod çözücü ile sıkıştırılan bazı video klipler Samsung Master'da yürütülemez.

※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

※ Samsung Master, H.264(MPEG4.AVC) film kliplerinin oynatılmasını ve düzenlenmesini desteklemez.

SSS

■ USB bağlantısında sorun yaşanırsa lütfen aşağıdakileri denetleyin.

1. Durum USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.
→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum Fotoğraf makinesi PC'niz tarafından tanınmamaktadır. Bazen, fotoğraf makinesi Aygıt Yöneticisindeki [Bilinmeyen Aygıtlar]'da belirebilir.
→ Fotoğraf makinesi sürücüsünü doğru kurun. Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum USB göbeği kullanırken.
→ Bilgisayar ve göbek uyumlu değilse, kamerayı bilgisayara USB göbeği kullanarak bağlarken sorun oluşabilir. Mümkün oldukça, kamerayı bilgisayara doğrudan bağlayın.

5. Durum Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?
→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

6. Durum Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat→(Ayarlar) → Kontrol Paneli → (Performans ve Bakım) →Sistem→ (Donanım) → Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.
→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın. Windows 98SE PC için ayrıca fotoğraf makinesinin sürücüsünü kaldırın, PC'yi yeniden başlatın ve ardından fotoğraf makinesi sürücüsünü tekrar kurun.

7. Durum Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.
→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.
→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

SSS

● Kaydedilen videoyu bilgisayarınızda oynatamadığınızda

※ Kaydedilen video klibi bilgisayarınızda oynatamadığınızda, bu çoğunlukla bilgisayarınızda kurulu olan video kodekten kaynaklanır

[H.264(MPEG4.AVC) video kliplerin oynatılması]

• QuickTime Player 7.4 kullanarak
CD'de sağlanan "QuickTime Player 7.4"'i kurun.
(QuickTime Player 7.4, videolar için H.264(MPEG4.AVC) sıkıştırmasını destekler.)
→ "QuickTime Player 7.4" kullanarak oynatır.

• United Codec ile nasıl kullanılır
En son United Codec sürümünü kurmanız önerilir. (Önerilen Kodlayıcı/Kod Çözücü: En son K-Lite Codec Pack Tam sürümü)
→ (Tam sürümü ile K-lite kodek kurulduğunda, Media Player Classic veya Window Media Player 11'in kullanılması önerilir.)

※ "QuickTime Player 7.4", "K-lite United Codec tam sürümü" Windows ServicePack2 veya daha sonraki düzeylerde kurulmalıdır.

※ Uygulamanın bilgisayarda çalışacağı garanti edilir, ancak kullanıcının bilgisayarına bağlı olarak oynatma işlemi kesintili olabilir.

● Kamera ve bilgisayar bağlıyken, bilgisayar (Windows 98SE) yanıt vermeyi sürekli olarak durdurursa

→ Bir PC (Windows 98SE) uzun sure açık kalırsa ve fotoğraf makinesi sürekli olarak bağlanmazsa, PC fotoğraf makinesini tanıyamayabilir. Bu durumda bilgisayarı yeniden başlatın.

● Kameranın bağlı olduğu bilgisayar Windows başlarken yanıt vermeyi durdurursa.

→ Bu durumda, PC ile fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve Windows başlayacaktır. Eğer sorun sürekli olarak oluşursa, bilgisayarı Geriye Dönük USB Desteğini devre dışı bırakarak yeniden başlamak üzere ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS ayar menüsü PC üreticilerinden farklıdır ve bazı BIOS menüleri Legacy USB Desteğine sahip değildir) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC üretici firması veya BIOS üretici firması ile temasa geçiniz.

● Film klipi silinemezse, taşınabilir disk çıkarılamaz veya dosya aktarımı sırasında bir hata mesajı görünür.

→ Sadece Samsung Master kurarsanız, yukarıda belirtilen sorunlar sık sık olur.
- Görev çubuğundaki Samsung Master simgesine tıklayarak Samsung Master programını kapatın.
- Yazılım CD'sine eklenen tüm uygulama programlarını kurun.

● Film oynatıcının ekran oranı monitörle eşleşmediğinde.

→ Monitörün çözünürlüğü kaydedilen film klibinin çözünürlüğünden küçükse, film oynatıcının ekran oranı monitörle eşleşmeyebilir. Film oynatıcının menüsünü kullanarak ekran oranını ayarlayabilirsiniz.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Elektrikli ve Elektronik Aygıt Atıkları)

(Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama sistemleri ile uygulanabilir) Ürün üzerinde veya literatürde gösterilen bu işaret, kullanım ömrünün sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir.

Denetimsiz atık yok etmenin çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumluluk bilinciyle, madde kaynaklarının tekrar kullanımını sürdürmeyi desteklemek amacıyla geri dönüştürün. Ev kullanıcıları bu ürünü satın aldıkları mağazaya veya yerel idarelerine başvurarak, bu ürünü çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüştürmek için nereye götürmeleri ve ne yapmaları gerektiğini öğrenmelidir. Profesyonel kullanıcılar tedarikçilerine başvurarak, satın alma sözleşmesinin şart ve koşullarını kontrol etmelidir.

Bu ürün yok edilmek üzere diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Samsung Techwin ürün üretiminin tüm aşamalarında çevreyi korumaya özen göstermekte ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sunmak için çalışmalar yürütmektedir. Eco işareti Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler üretme niyetini ifade eder ve ürünün EU RoHS Yönergesiyle uyum içinde olduğunu gösterir.

MEMO

MEMO

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

Satış sonrası hizmetler veya sorgulamalar lütfen satın aldığınız ürünle gelen garantiye bakın veya için web sitemizi, http://www.samsungcamera.com/ ziyaret edin.